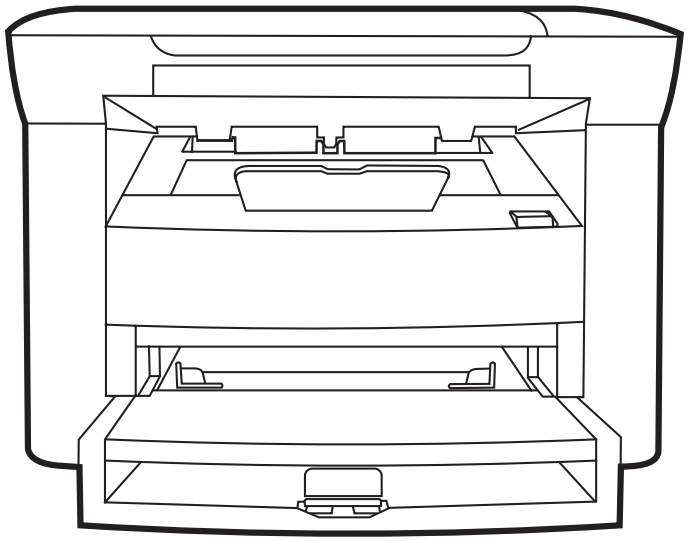
HP LaserJet M1120 MFP Series

Kullanım Kılavuzu



HP LaserJet M1120 MFP Series
Kullanım Kılavuzu

Telif Hakkı ve Lisans

© 2008 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Telif hakkı yasalarının izin verdiği durumlar dışında, önceden yazılı izin alınmadan çoğaltılması, uyarlanması veya çevrilmesi yasaktır.

Burada yer alan bilgiler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

HP ürünleri ve servisleriyle ilgili garantiler, söz konusu ürün ve servislerle birlikte sunulan açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir husus ek bir garanti oluşturacak şekilde yorumlanmamalıdır. HP, teknik veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu değildir.

Parça numarası: CB537-90940

Edition 1, 1/2008

Ticari Marka Onayları

Adobe®, Acrobat® ve PostScript®, Adobe Systems Incorporated kuruluşunun ticari markalarıdır.

Microsoft®, Windows® ve Windows®XP; Microsoft Corporation kuruluşunun ABD'de tescilli ticari markalarıdır.

Windows Vista™ Microsoft Corporation'ın ABD ve/veya diğer ülkelerdeki/bölgelerdeki ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.

İçindekiler

1 Ürünün temel özellikleri

Ürün karşılaştırma 2
Ürün özellikleri 3
Ürünü tanıma 4
Önden görünüş 4
Arkadan görünüş 4
Arabirim bağlantı noktaları 4
Seri numarasının ve model numarasının konumu 5
Desteklenen işletim sistemleri 6
Desteklenen ürün yazılımları 6
Ürünle birlikte gelen yazılımlar 6
Desteklenen yazıcı sürücüleri 7

2 Kontrol paneli

Kontrol paneline genel bakış 10
Kontrol paneli menüleri 11
Kontrol paneli menülerini kullanma 11
Kontrol paneli ana menüleri 11

3 Windows için yazılım

Windows için desteklenen işletim sistemleri 14
Yazıcı sürücüsü 14
Yazdırma ayarlarının önceliği 14
Yazıcı sürücüsünü açma ve yazdırma ayarlarını değiştirme 15
Windows için yazılım yükleme türleri 16
Windows yazılımını kaldırma 16
Windows için desteklenen yardımcı programlar 17
Katıştırılmış Web sunucusu (yalnızca ağ modelleri) 17
Durum Uyarıları yazılımı 17
Diğer Windows bileşenleri ve yardımcı programları 17

4 Ürünü Macintosh ile kullanma

Macintosh yazılımları 20
Macintosh için desteklenen işletim sistemleri 20
Macintosh için desteklenen yazıcı sürücüleri 20
Macintosh için yazdırma ayarlarının önceliği 20
Macintosh için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme 21
Macintosh için yazılım yükleme türleri 21

Yazılımı Macintosh işletim sistemlerinden kaldırma ... 22
Macintosh için desteklenen yardımcı programlar ... 22
Macintosh yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma ... 23
Yazdırma ... 23
Üründen ve HP Director yazılımından tarama (Macintosh) ... 27
Tarama görevleri ... 27

5 Bağlanılabilirlik

Ürünü USB kullanarak doğrudan bilgisayara bağlama ... 30
Yazıcı paylaşmayla ilgili sorumluluk reddi ... 30
Desteklenen ağ işletim sistemleri ... 30
Desteklenen ağ protokolleri ... 31
Ürünü ağa yükleme (yalnızca ağ modelleri) ... 31
Ürünü ağa bağlama ... 31
Ağ ürün yazılımını yükleme ... 31

6 Kağıt ve yazdırma ortamları

Kağıt ve yazdırma ortamı kullanımını anlama ... 34
Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları ... 35
Özel kağıt veya yazdırma ortamı yönergeleri ... 36
Kağıt ve yazdırma ortamları yerleştirme ... 37
Öncelikli giriş tepsisi ... 37
Tepsi 1 ... 37
Tepsileri yapılandırma ... 38

7 Yazdırma görevleri

Yazıcı sürücüsünü ortam türü ve boyutuna uyacak şekilde değiştirme ... 40
Desteklenen kağıt türleri ve tepsi kapasitesi ... 40
Herhangi bir yazdırma seçeneği için yardım alın ... 41
Yazdırma işini iptal etme ... 42
Kitapçıklar oluşturma ... 43
Baskı kalitesi ayarlarını değiştirme ... 43
Yazdırma yoğunluğunu değiştirme ... 43
Özel ortama yazdırma ... 44
Farklı sayfa ve baskı kapakları kullanma ... 45
Boş bir ilk sayfa yazdırma ... 45
Belgeleri yeniden boyutlandırma ... 46
Kağıt boyutu seçme ... 46
Kağıt kaynağı seçme ... 46
Kağıt türü seçme ... 47
Yazdırma yönünü ayarlama ... 47
Filigran kullanma ... 47
Toner tasarrufu ... 47
Kağıdın her iki tarafına yazdırma (dupleks yazdırma) ... 48
Windows'da bir yaprak kağıda birden fazla sayfa yazdırma ... 50
Ekonomi ayarları ... 51
EconoMode ... 51
Arşiv yazdırma ... 51

8 Kopyalama
Orijinalleri yerleştirme 54
Kopyalamayı kullanma 54
Tek dokunmayla kopyalama 54
Birden çok kopya 54
Bir kopyalama işini iptal etme 55
Kopyaları küçültme veya büyütme 55
Kopyalama ayarları 56
Kopya kalitesi 56
Kopyalama işinin yazdırma yoğunluğunu değiştirme 58
Özel kopyalama ayarlarını tanımlama 58
Farklı türlerdeki ve boyutlardaki ortamlara kopyalama 58
Kopyalama ayarlarını varsayılan değerlere döndürme 59
Kitap kopyalama 60
Fotoğraf kopyalama 61
Dupleks (iki taraflı) kopyalama işleri 61

9 Tarama
Taranacak orijinalleri yerleştirme 64
Taramayı kullanma 64
Tarama yöntemleri 64
Tarama işini iptal etme 65
Tarama ayarları 66
Tarama dosyası formatı 66
Tarayıcı çözünürlüğü ve renk 66
Tarama kalitesi 67
Kitap tarama 69
Fotoğraf tarama 70

10 Ürünün yönetimi ve bakımı
Bilgi sayfaları 72
Katıştırılmış Web sunucusu (yalnızca ağ modelleri) 73
Özellikler 73
Güvenlik özellikleri 73
Katıştırılmış Web sunucusunun güvenliğini sağlama 73
Sarf malzemelerini yönetme 74
Sarf malzemelerini denetleme ve sipariş etme 74
Sarf malzemelerini değiştirme 76
Ürünü temizleme 78
Ürün yazılımı güncelleştirmeleri 79

11 Sorun çözme
Sorun çözme denetim listesi 82
Kontrol paneli iletileri 84
Uyarı iletileri 84
Önemli hata iletileri 85
Kontrol paneli ekranı sorunları 88
Sıkışmaları gider 88
Sıkışma nedenleri 88

Sıkışmalarda bakılacak yerler 89
Giriş tepsisi alanlarındaki sıkışmaları giderme 89
Çıkış bölmesindeki sıkışmaları giderme 91
Baskı kartuşu alanındaki sıkışmaları giderme 92
Tekrarlayan sıkışmalardan kaçınma 93
Görüntü kalitesi sorunlarını çözme 94
Yazdırma sorunları 94
Kopyalama sorunları 100
Tarama sorunları 104
Resim kalitesini iyileştirme ve geliştirme 106
Bağlantı sorunlarını çözme 108
Doğrudan bağlantı sorunlarını çözme 108
Ağ sorunları (yalnızca ağ modelleri) 108
Yazılım sorunlarını çözme 110
Genel Windows sorunlarını çözme 110
Genel Macintosh sorunlarını çözme 110

Ek A Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri

Sarf malzemeleri 114
Kablo ve arabirim aksesuarları 114

Ek B Servis ve destek

Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimi 115
Müşteri onarabilir garanti servisi 116
Baskı kartuşu sınırlı garanti bildirimi 117
HP Müşteri Hizmetleri 118
Çevrimiçi Servisler 118
Telefon desteği 118
Yazılım yardımcı programları, sürücüler ve elektronik bilgiler 118
Aksesuarlar veya tüketim ürünleri için HP doğrudan sipariş 118
HP servis bilgileri 118
HP servis sözleşmeleri 118
Macintosh bilgisayarları için HP destek ve bilgileri 119
HP bakım anlaşmaları 120
Aygıtı yeniden paketleme 120
Genişletilmiş garanti 120

Ek C Özellikler

Fiziksel özellikler 122
Elektrik özellikleri 122
Güç tüketimi 122
Çevresel özellikler 122
Akustik emisyon 123

Ek D Düzenleme bilgileri

FCC uyumluluğu 126
Çevre korumayla ilgili ürün yönetim programı 126
Çevreyi koruma 126
Ozon üretimi 126

Enerji tüketimi 126
Toner tüketimi 126
Kağıt kullanımı 126
Plastik Parçalar 127
HP LaserJet baskı sarf malzemeleri 127
İade ve geri dönüşüm yönergeleri 127
Kağıt 128
Malzeme kısıtlamaları 128
Avrupa Birliği'nde ev kullanıcıları tarafından atık donanım malzemelerinin ortadan kaldırılması 128
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS) 128
Aşağıdakiler dahil 128
Uygunluk bildirimi 130
Güvenlik beyanları 131
Lazer güvenliği 131
Kanada DOC düzenlemeleri 131
EMI beyanı (Kore) 131
Finlandiya için lazer beyanı 131
Madde tablosu (Çin) 132

Sözlük 133

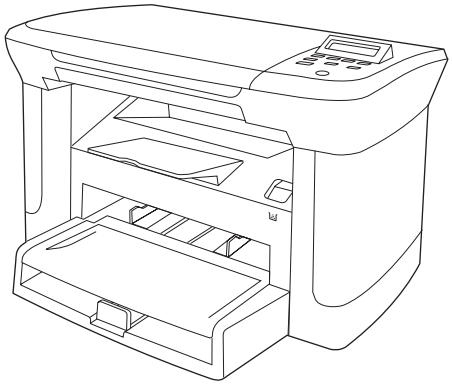
Dizin 135

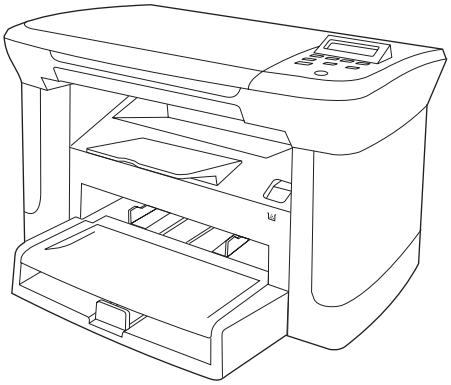
1 Ürünün temel özellikleri

- Ürün karşılaştırma
- Ürün özellikleri
- Ürünü tanıma
- Desteklenen işletim sistemleri
- Desteklenen ürün yazılımları

Ürün karşılaştırma

Ürün aşağıdaki yapılandırmalarla sunulmaktadır.





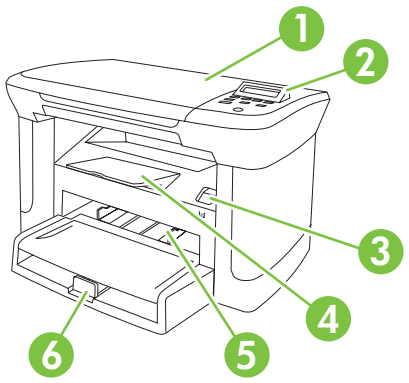
Temel modeller	Ağ modelleri
• Letter boyutlu sayfaları en çok dakikada 20 sayfa (ppm) ve A4 boyutlu sayfaları en çok 19 ppm hızla yazdırma. • Öncelikli giriş tepsisi en çok 10 sayfalık yazdırma ortamı alabilir. • Tepsi 1 250 sayfalık yazdırma ortamı veya 10 zarf alabilir. • El ile iki taraflı (dupleks) yazdırma ve kopyalama. • Yüksek Hızlı USB 2.0 portu. • 32 MB rasgele erişim belleği (RAM). • Flatbed tarayıcı.	Temel modelin özellikleri, artı: • 10/100 Base-T Ethernet ağ portu. • IPv4 ağ protokolü. • IPv6 ağ protokolü.

Ürün özellikleri

Yazdırma	• Letter boyutlu sayfaları en çok dakikada 20 sayfa (ppm) ve A4 boyutlu sayfaları en çok 19 ppm yazdırır. • İnç başına 600 nokta (dpi) ve FastRes 1200 dpi yazdırır. • Baskı kalitesini en uygun hale getirmek için değiştirilebilen ayarlar içerir.
Kopyalama	• İnç başına 300 nokta (dpi) kopyalar.
Bellek	• 32 megabayt (MB) rasgele erişim belleği (RAM) içerir.
Kağıt kullanımı	• Öncelikli giriş tepsisi en fazla 10 sayfa alır. • Tepsi 1 250 sayfalık yazdırma ortamı veya 10 zarf alabilir. • Çıkış bölmesi en fazla 100 sayfalık yazdırma ortamı alır.
Tarama	• İnç başına 1200 piksel (ppi) tam renkli tarama sağlar.
Yazıcı sürücüsü özellikleri	• FastRes 1200, hızlı, yüksek kalitede ticari metin ve grafikler için inç başına 1200 nokta (dpi) baskı kalitesi sunar.
Arabirim bağlantıları	• Tüm modellerde Yüksek Hızlı USB 2.0 portu bulunur. • Ağ modellerinde 10/100 Base-T Ethernet ağ portu bulunur.
Ekonomik yazdırma	• Mizanpaj özelliği sağlar (tek bir yaprağa birden çok sayfa yazdırma). • Daha az toner harcayan EconoMode ayarı sağlar.
Sarf malzemeleri	• Sallama gerektirmeyen tasarıma sahip bir baskı kartuşu kullanır. • Ürün 1.000 sayfalık (ortalama ömür) başlangıç kartuşuyla birlikte gelir. Yeni kartuşların ortalama ömrü 2.000 sayfadır.
Erişilebilirlik	• Çevrimiçi kullanım kılavuzu metin ekranı okuyucularıyla uyumludur. • Yazdırma kartuşları tek elle takılıp çıkarılabilir. • Tüm kapakları tek elinizle açabilirsiniz.

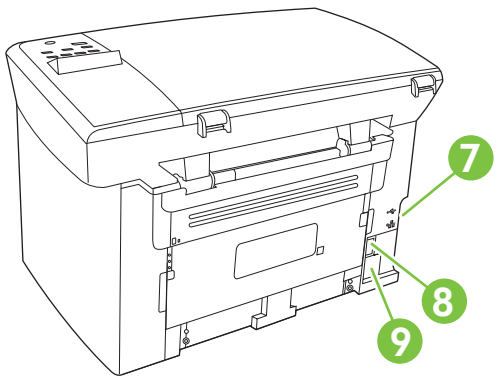
Ürünü tanıma

Önden görünüş



1	Tarayıcı kapağı
2	Kontrol paneli
3	Baskı kartuşu kapağı mandalı
4	Çıkış bölmesi
5	Öncelikli giriş tepsisi
6	Tepsi 1

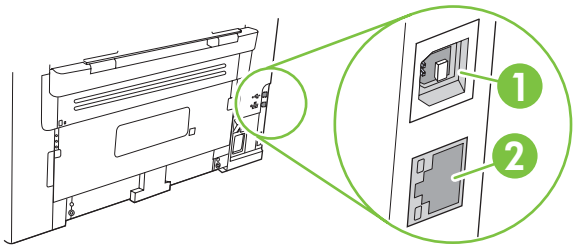
Arkadan görünüş



7	Arabirim portları
8	Güç düğmesi
9	Elektrik bağlantısı

Arabirim bağlantı noktaları

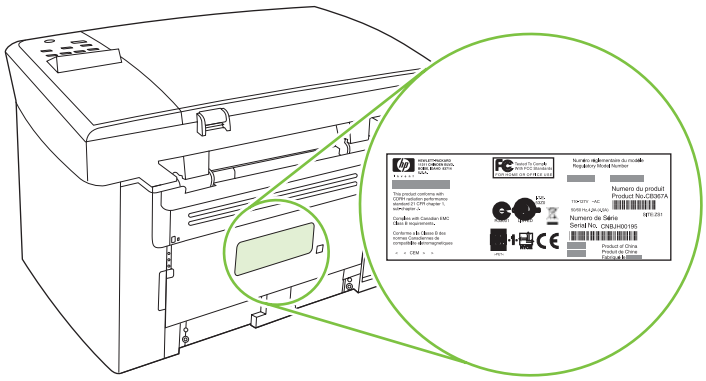
Tüm modellerde bir Yüksek Hızlı USB 2.0 portu bulunur, ağ modellerinde bir de 10/100 Base-T Ethernet portu bulunur.



1	Hi-Speed USB 2.0 port
2	Ethernet portu (yalnızca ağ modelleri)

Seri numarasının ve model numarasının konumu

Seri numarası ve ürün modeli numarası etiketi ürünün arka tarafındadır.



Desteklenen işletim sistemleri

Ürün aşağıdaki işletim sistemlerini destekler:

Tam yazılım yüklemesi

- Windows XP (32-bit)
- Windows Vista (32-bit)
- Windows 2000
- Windows 2003 Server (32-bit)
- Mac OS X v10.3, v10.4 ve üstü

Yalnızca yazdırma ve tarama sürücüleri

- Windows XP (64-bit)
- Windows Vista (64-bit)
- Windows 2003 Server (64-bit)

NOT: Mac OS X v10.4 ve üstü için, PPC ve Intel Core Processor Macs desteklenir.

Desteklenen ürün yazılımları

Ürünle birlikte gelen yazılımlar

Önerilen yüklemeyi tamamlamak için kullanılabilecek birkaç seçenek vardır. Kolay yükleme, yüklemeyi varsayılan ayarları kullanarak gerçekleştirir. Gelişmiş yükleme, lisans sözleşmelerini ve varsayılan ayarları gözden geçirmenizi sağlar.

Windows için kolay yükleme

- HP sürücüleri
  - Yazıcı sürücüsü
  - Tarama sürücüsü
- HP MFP yazılımları
  - HP LaserJet Tarama programı
  - Kaldırma programı
- HP Update programı
- HP Customer Participation Program
- HP Sarf Malzemesi Alışverişi programı
- Diğer programlar
  - Readiris OCR (diğer yazılımla yüklenmez; ayrıca yüklenmesi gerekir)

Gelişmiş yükleme

Gelişmiş yükleme, kolay yüklemede bulunan özelliklerin tümünü içerir. HP Customer Participation programı isteğe bağlıdır.

Macintosh yazılımları

- HP Product Setup Assistant
- HP Uninstaller
- HP LaserJet yazılımı
  - HP Tarama
  - HP Director
  - E-postaya tarama programı
  - HP Photosmart

Desteklenen yazıcı sürücüleri

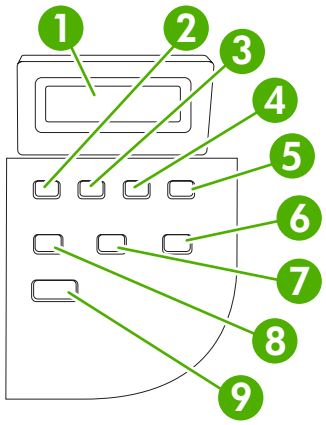
Ürün, bilgisayarın aygıtla iletişim kurmasına olanak sağlayan Windows ve Macintosh yazılımıyla birlikte gelir. Bu yazılım, yazıcı sürücüsü olarak adlandırılır. Yazıcı sürücüleri, özel boyutlu kağıtlara baskı, belgeleri yeniden boyutlandırma ve filigran ekleme gibi ürün özelliklerine erişim sağlar.

NOT: En yeni sürücülere www.hp.com/support/LJM1120 adresinden erişebilirsiniz. Ürün yazılımının yükleme programı, Windows tabanlı bilgisayarların yapılandırmasına bağlı olarak en son sürücüleri edinmek için bilgisayardaki Internet erişimini otomatik olarak denetler.

2 Kontrol paneli

- Kontrol paneline genel bakış
- Kontrol paneli menüleri

Kontrol paneline genel bakış



1	Kontrol paneli ekranı	• Durum bilgilerini, menüleri ve hata iletilerini gösterir
2	Sol ok düğmesi	• Listedeki önceki öğeye gider veya sayısal öğelerin değerini azaltır. Bazı sayısal öğelerde, düğmeye bir kez basılması değeri 1 birim azaltırken, düğmenin basılı tutulması değeri 10 birim azaltır.
3	Ayar/Tamam düğmesi	• Kontrol panel menülerini etkinleştirir • Silinebilir bir hata durumunu siler • Bir öğe için seçilen değeri kaydeder • Kontrol paneli ekranında vurgulanan öğeyle ilişkili işlemi gerçekleştirir
4	Sağ ok düğmesi	• Listedeki önceki öğeye gider veya sayısal öğelerin değerini azaltır. Bazı sayısal öğelerde, düğmeye bir kez basılması değeri 1 birim azaltırken, düğmenin basılı tutulması değeri 10 birim azaltır.
5	İptal düğmesi	• İşlemdeki geçerli yazdırma, kopyalama veya tarama işini iptal eder ve tüm etkin sayfaları kağıt yolundan çıkarır. İşi iptal etmek için geçen süre baskı işinin boyutuna bağlıdır. (Düğmeye yalnızca bir defa basın.) Ayrıca, iptal edilmiş işle ilişkili devam edilebilir hataları da temizler. • Kontrol panel menülerini etkinleştirir
6	Diğer Kopya Ayarları düğmesi	• Geçerli kopyalama işiyle ilgili kopya ayarlarına erişim sağlar
7	Açık/Koyu düğmesi	• Geçerli kopyalama işiyle ilgili kontrast ayarlarına erişim sağlar
8	Kopya Sayısı düğmesi	• Geçerli kopyalama işinde yazdırılacak kopya sayısını değiştirme olanağı sunar
9	Kopyalamayı başlat düğmesi	• Kopyalama işini başlatır

Kontrol paneli menüleri

Kontrol paneli menülerini kullanma

Kontrol paneli menülerine erişebilmek için aşağıdaki adımları uygulayın.

1. Ayar düğmesine basın.
2. Listelerde gezinmek için ok düğmelerini kullanın.

- Uygun seçeneği belirlemek için Tamam düğmesine basın.
- Eylemi iptal etmek veya Hazır durumuna geri dönmek için İptal düğmesine basın.

Kontrol paneli ana menüleri

Bu menüler kontrol paneli ana menüsünden kullanılabilir:

- Kontrast, harmanlama veya yazdırılan kopya sayısı gibi kopyalamayla ilgili temel varsayılan ayarları yapılandırmak için **Kopya ayarı** menüsünü kullanın.
- Ürünle ilgili bilgiler sağlayan raporları yazdırmak için **Raporlar** menüsünü kullanın.
- Dil veya baskı kalitesi gibi temel ürün ayarlarını yapmak için **Sistem ayarı** menüsünü kullanın.
- Varsayılan ayarları geri yüklemek, ürünü temizlemek ve baskı çıktısını etkileyen özel modları etkinleştirmek için **Servis** menüsünü kullanın.

NOT: Kontrol panel menüsünün tam yapısının ayrıntılı bir listesini yazdırmak için bir menü haritası yazdırın. Bkz. Bilgi sayfaları sayfa 72.

Tablo 2-1 Kopya ayarı menüsü

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Açıklama
Vars. Kalite	**Metin**	Varsayılan kopya kalitesini ayarlar.
	Taslak	
	Karışık	
	Fotoğraf filmi	
	Resim	
Vars. açık/koyu		Varsayılan kontrast seçeneğini ayarlar.
Vars. kopya sayısı	(Aralık: 1-99)	Varsayılan kopya sayısını ayarlar.
Vars. Küç./Büy.	**Orijnal=%100**	Kopyalanan belgenin varsayılan küçültme veya büyütme yüzdesini ayarlar.
	A4–>Ltr=%94	
	Ltr->A4=%97	
	Tam Sayfa=%91	
	2 s. / yaprak	
	4 s. / Yaprak	
	Özel: %25-%400	

Tablo 2-2 Raporlar menüsü

Menü Öğesi	Açıklama
Deneme sayfası	Baskı kalitesini gösteren bir sayfa yazdırır.
Menü yapısı	Kontrol paneli menüsü düzen haritasını yazdırır. Her menünün etkin ayarları listelenir.
Yapılandırma rap	Tüm ürün ayarlarının listesini yazdırır. Ürün ağa bağlı olduğunda ağ bilgilerini de içerir.

Tablo 2-3 Sistem ayarı menüsü

Menü Öğesi	Alt menü öğesi	Alt menü öğesi	Açıklama
Dil	(Kontrol panelinde kullanılabilen görüntüleme dillerinin listesi.)		Kontrol panelinin iletileri ve ürün raporlarını görüntülerken kullanacağı dili ayarlar.
Kağıt ayarı	**Vars. kğt boyutu**	**Letter** **A4** **Legal**	İç raporları yazdırmak veya boyut belirtmeyen tüm yazdırma işleri için kullanılacak boyutu ayarlar.
	Vars. kağıt türü	Kullanılabilir ortam türlerini listeler.	İç raporları yazdırmak veya tür belirtmeyen tüm yazdırma işleri için kullanılacak türü ayarlar
Yazdırma Yoğunluğu	(Aralık: 1-5)		Ürünün çizgileri ve kenarları kalınlaştırmak için ne kadar toner uygulayacağını ayarlar.

Tablo 2-4 Servis menüsü

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Açıklama
Varsayılanları geri yükle		Özelleştirilmiş tüm ayarları fabrika varsayılan değerlerine döndürür.
Temizleme modu		Yazdırılan çıktı üzerinde lekeler veya diğer işaretler göründüğünde ürünü temizler. Temizleme işlemi, kağıt yolundaki tozu ve toner artıklarını temizler. Seçildiğinde, ürün tepsi 1'e düz Letter veya A4 kağıt yerleştirmenizi ister. Temizleme işlemini başlatmak için Tamam düğmesine basın. İşlem tamamlanana kadar bekleyin. Yazdırılan sayfayı atın.
Az kağ. kıvrıl.	**Açık** **Kapalı**	Yazdırılan sayfalar sürekli olarak kıvrılıyorsa, bu seçenek ürünü kıvrılmayı azaltan moda ayarlar. Varsayılan değer **Kapalı** olarak ayarlanmıştır.
Arşiv yazdırma	**Açık** **Kapalı**	Uzun süre saklanacak sayfalar yazdırılıyorsa, bu seçenek ürüne toner bulaşmasını ve tozlanmasını azaltan bir moda ayarlar. Varsayılan değer **Kapalı** olarak ayarlanmıştır.

3 Windows için yazılım

- Windows için desteklenen işletim sistemleri
- Yazıcı sürücüsü
- Yazdırma ayarlarının önceliği
- Yazıcı sürücüsünü açma ve yazdırma ayarlarını değiştirme
- Windows için yazılım yükleme türleri
- Windows yazılımını kaldırma
- Windows için desteklenen yardımcı programlar

Windows için desteklenen işletim sistemleri

Ürün aşağıdaki Windows işletim sistemlerini destekler:

Tam yazılım yüklemesi

- Windows XP (32-bit)
- Windows Vista (32-bit)
- Windows 2000
- Windows 2003 Server (32-bit)

Yalnızca yazdırma ve tarama sürücüleri

- Windows XP (64-bit)
- Windows Vista (64-bit)
- Windows 2003 Server (64-bit)

Yazıcı sürücüsü

Ürün, bilgisayarın ürünle iletişim kurmasını sağlayan Windows yazılımıyla birlikte gelir. Bu yazılım yazıcı sürücüsü olarak adlandırılır. Yazıcı sürücüleri, özel boyutlu kağıtlara baskı, belgeleri yeniden boyutlandırma ve filigran ekleme gibi ürün özelliklerine erişim sağlar.

NOT: En yeni sürücülere www.hp.com/support/LJM1120 adresinden erişebilirsiniz. Ürün yazılımının yükleme programı, Windows tabanlı bilgisayarların yapılandırmasına bağlı olarak en son sürücüleri edinmek için bilgisayardaki Internet erişimini otomatik olarak denetler.

Yazdırma ayarlarının önceliği

Yazdırma ayarlarında yapılan değişikliklerin önceliği nerede yapıldıklarına göre belirlenir:

NOT: Komut ve iletişim kutusu adları yazılım programınıza bağlı olarak değişebilir.

- **Sayfa Yapısı iletişim kutusu**: Bu iletişim kutusunu açmak için, çalışmakta olduğunuz programın **Dosya** menüsünde **Sayfa Yapısı** veya buna benzer komutu tıklatın. Burada değiştirilen ayarlar, başka bir yerde değiştirilen ayarları geçersiz kılar.
- **Yazdır iletişim kutusu**: Bu iletişim kutusunu açmak için, çalışmakta olduğunuz programın **Dosya** menüsünde **Yazdır**, **Sayfa Yapısı** veya buna benzer komutu tıklatın. **Yazdır** iletişim kutusunda değiştirilen ayarların önceliği daha düşüktür ve **Sayfa Yapısı** iletişim kutusunda yapılan değişiklikleri *geçersiz kılmazlar*.
- **Yazıcı Özellikleri iletişim kutusu (yazıcı sürücüsü)**: Yazıcı sürücüsünü açmak için, **Yazdır** iletişim kutusunda **Özellikler**'i tıklatın. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda değiştirilen ayarlar yazdırma yazılımında başka herhangi bir yerdeki ayarları geçersiz kılmaz.
- **Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarları**: Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarları **Sayfa Yapısı**, **Yazdır** veya **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutularındaki ayarlar *değiştirilmediği sürece* tüm yazdırma işlerinde kullanılan ayarları tanımlar.

Yazıcı sürücüsünü açma ve yazdırma ayarlarını değiştirme

İşletim Sistemi	Yazılım programı kapanıncaya kadar tüm baskı işlerinin ayarlarını değiştirme	Tüm yazdırma işleri için varsayılan ayarları değiştirme	Aygıt yapılandırma ayarlarını değiştirme
Windows 2000, XP, Server 2003 ve Vista	1. Yazılım programının **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın. 2. Sürücüyü seçin ve **Özellikler** veya **Tercihler**'i tıklatın. İzlenecek adımlar değişebilir; bu en yaygın yordamdır.	1. **Başlat**'ı tıklatın, **Ayarlar**'ı tıklatın ve **Yazıcılar**'ı (Windows 2000) veya **Yazıcılar ve Fakslar**'ı (Windows XP Professional ve Server 2003) ya da **Yazıcılar ve Diğer Donanım Aygıtları**'nı (Windows XP Home) tıklatın. Windows Vista için, **Başlat**'ı, **Denetim Masası**'nı ve ardından **Yazıcı**'yı tıklatın. 2. Sürücü simgesini sağ tıklatın ve **Yazdırma Tercihleri**'ni seçin.	1. **Başlat**'ı tıklatın, **Ayarlar**'ı tıklatın ve **Yazıcılar**'ı (Windows 2000) veya **Yazıcılar ve Fakslar**'ı (Windows XP Professional ve Server 2003) ya da **Yazıcılar ve Diğer Donanım Aygıtları**'nı (Windows XP Home) tıklatın. Windows Vista için, **Başlat**'ı, **Denetim Masası**'nı ve ardından **Yazıcı**'yı tıklatın. 2. Sürücü simgesini sağ tıklatın ve **Özelikler**'i seçin. 3. **Yapılandır** sekmesini tıklatın.

Windows için yazılım yükleme türleri

Aşağıdaki yazılım yükleme türleri kullanılabilir:

- **Kolay**. Yazılım çözümünün tamamını yükler.
- **Gelişmiş**. Hangi yazılımların ve sürücülerin yükleneceğini seçmek için bu seçeneği kullanın.

Windows yazılımını kaldırma

1. **Başlat**'ı ve ardından **Tüm Programlar**'ı tıklatın.
2. **HP**'yi ve sonra **HP LaserJet M1120** öğesini tıklatın.
3. **Kaldır**'ı tıklatın ve yazılımı kaldırmak için ekran yönergelerini izleyin.

Windows için desteklenen yardımcı programlar

Katıştırılmış Web sunucusu (yalnızca ağ modelleri)

Ağ modelleri, ürün ve ağ etkinlikleri hakkındaki bilgilere erişim olanağı veren katıştırılmış bir Web sunucusuna sahiptir. Bu bilgiler Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari veya Firefox gibi bir Web tarayıcısında görüntülenir.

Katıştırılmış Web sunucusu aygıtta bulunur. Bir ağ sunucusuna yüklenmez.

Katıştırılmış Web sunucusu, ağa bağlı bir bilgisayarı ve standart Web tarayıcısı olan herkesin kullanabileceği bir arabirim sağlar. Özel bir yazılım yüklenmez veya yapılandırılmaz, ancak bilgisayarınızda desteklenen bir Web tarayıcısı olması gerekir. Katıştırılmış Web sunucusuna erişebilmek için, tarayıcının adres satırına ürünğn IP adresini yazın. (IP adresini bulmak için bir yapılandırma sayfası yazdırın.)

Durum Uyarıları yazılımı

Durum Uyarıları yazılımı, ürünün geçerli durumu hakkında bilgi sağlar.

Ayrıca yazılım, boş tepsi veya ürünle ilgili bir sorun durumu gibi belirli olaylar oluştuğunda açılan uyarılar da sağlar. Uyarıda sorunun çözümüyle ilgili bilgiler bulunur.

Diğer Windows bileşenleri ve yardımcı programları

- Yazılım yükleyici - yazdırma sistemi yükleme işlemini otomatikleştirir
- Çevrimiçi Web kaydı

4 Ürünü Macintosh ile kullanma

- Macintosh yazılımları
- Macintosh yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma
- Üründen ve HP Director yazılımından tarama (Macintosh)

Macintosh yazılımları

Macintosh için desteklenen işletim sistemleri

Aygıt aşağıdaki Macintosh işletim sistemlerini destekler:

- Mac OS X v10.3, v10.4 ve üstü

NOT: Mac OS v10.4 üst sürümleri için, PPC ve Intel Core Processor Macs desteklenir.

Macintosh için desteklenen yazıcı sürücüleri

HP yükleyicisi, Macintosh bilgisayarlarında kullanılacak PostScript® Yazıcı Tanımı (PPD) dosyalarını, Yazıcı İletişim Kutusu Uzantılarını (PDE) ve HP Printer Utility'yi sağlar.

PPD'ler Apple PostScript yazıcı sürücüleriyle birlikte, aygıt özelliklerine erişim sağlar. Bilgisayarla birlikte verilen Apple PostScript yazıcı sürücüsünü kullanın.

Macintosh için yazdırma ayarlarının önceliği

Yazdırma ayarlarında yapılan değişikliklerin önceliği nerede yapıldıklarına göre belirlenir:

NOT: Komut ve iletişim kutusu adları yazılım programınıza bağlı olarak değişebilir.

- **Sayfa Yapısı iletişim kutusu**: Bu iletişim kutusunu açmak için, çalışmakta olduğunuz programın **Dosya** menüsünde **Sayfa Yapısı** veya buna benzer komutu tıklatın. Burada değiştirilen ayarlar, başka bir yerde değiştirilen ayarları geçersiz kılar.
- **Yazdır iletişim kutusu**: Bu iletişim kutusunu açmak için, çalışmakta olduğunuz programın **Dosya** menüsünde **Yazdır**, **Sayfa Yapısı** veya buna benzer komutu tıklatın. **Yazdır** iletişim kutusunda değiştirilen ayarların önceliği daha düşüktür ve **Sayfa Yapısı** iletişim kutusunda yapılan değişiklikleri *geçersiz kılmazlar*.
- **Yazıcı Özellikleri iletişim kutusu (yazıcı sürücüsü)**: Yazıcı sürücüsünü açmak için, **Yazdır** iletişim kutusunda **Özellikler**'i tıklatın. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda değiştirilen ayarlar yazdırma yazılımında başka herhangi bir yerdeki ayarları geçersiz kılmaz.
- **Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarları**: Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarları **Sayfa Yapısı**, **Yazdır** veya **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutularındaki ayarlar *değiştirilmediği sürece* tüm yazdırma işlerinde kullanılan ayarları tanımlar.
- **Yazıcı kontrol paneli ayarları**: Yazıcı kontrol panelinde değiştirilen ayarların önceliği, başka yerlerde yapılan değişikliklere göre daha düşüktür.

Macintosh için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme

Yazılım programı kapanıncaya kadar tüm baskı işlerinin ayarlarını değiştirme	Tüm yazdırma işleri için varsayılan ayarları değiştirme	Aygıt yapılandırma ayarlarını değiştirme
1. **File** (Dosya) menüsünde **Print**'i (Yazdır) tıklatın. 2. Açılan menüleri kullanarak istediğiniz ayarları değiştirin.	1. **File** (Dosya) menüsünde **Print**'i (Yazdır) tıklatın. 2. Açılan menüleri kullanarak istediğiniz ayarları değiştirin. 3. **Presets** (Ön Ayarlar) açılan menüsünde, **Save as** (Farklı Kaydet) seçeneğini tıklatın ve ön ayar için bir ad yazın. Bu ayarlar **Presets** (Ön Ayarlar) menüsüne kaydedilir. Bir programı açıp yaptığınız her yazdırma işleminde, yeni ayarları kullanmak için kaydedilen ayar seçeneğini seçmeniz gerekir.	1. Finder içinde, **Go** (Git) menüsünde **Applications** (Uygulamalar) seçeneğini tıklatın. 2. **Utilities**'i (Yardımcı Programlar) ve sonra **Printer Setup Utility**'yi (Yazıcı Kurulumu Programı) açın. 3. Yazdırma sırasını tıklatın. 4. **Printers** (Yazıcılar) menüsünde **Show Info** (Bilgi Ver) seçeneğini tıklatın. 5. **Installable Options** (Yüklenebilir Seçenekler) menüsünü tıklatın. **NOT:** Klasik modda yapılandırma ayarları kullanılamayabilir.

Macintosh için yazılım yükleme türleri

Doğrudan bağlantılar için Macintosh yazılımı yükleme (USB)

1. Aygıtın USB bağlantı noktası ile bilgisayarın USB bağlantısı noktası arasına bir USB kablosu bağlayın. Standart 2 metre (6,56 ft) USB kablosu kullanın.
2. Ürün CD'sini CD-ROM sürücüsüne yerleştirin ve yükleyiciyi çalıştırın. CD menüsü otomatik olarak çalışmazsa, masaüstündeki CD simgesini çift tıklatın.
3. HP LaserJet Installer klasöründeki **Installer** (Yükleyici) simgesini çift tıklatın.
4. Bilgisayar ekranında görüntülenen yönergeleri uygulayın.

   Ürün bilgisayara bağlandığında USB yazıcı kuyrukları otomatik olarak oluşturulur. Ancak, yükleyici USB kablosu bağlanmadan önce çalıştırılmadıysa kuyruk genel bir PPD kullanır. Kuyruk PPD'sini değiştirmek için aşağıdaki adımları tamamlayın.
5. Bilgisayarın sabit sürücüsünde, **Applications**'ı (Uygulamalar), **Utilities**'i (Yardımcı Programlar) ve sonra **Printer Setup Utility**'yi (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) açın.
6. Doğru yazıcı sırasını seçin ve **Printer Info** (Yazıcı Bilgisi) iletişim kutusunu açmak için **Show Info** (Bilgi Ver) seçeneğini tıklatın.
7. Açılan menüde **Printer Model**'i (Yazıcı Modeli) seçin ve sonra **Generic** (Genel) öğesinin seçildiği açılan menüde aygıt için doğru olan PPD'yi seçin.
8. Yazılımın düzgün yüklendiğinden emin olmak için herhangi bir yazılım programını kullanarak bir sınama sayfası yazdırın.

   Yükleme başarısız olursa yazılımı yeniden yükleyin. Bu da başarısız olursa, aygıtın CD'sindeki yükleme notlarına veya en yeni benioku dosyalarına ya da yardımcı olmak amacıyla kutuyla birlikte verilen broşüre bakın.

Ağ için Macintosh yazılımını yükleme (yalnızca ağ modelleri)

1. Ağ kablosunu HP Jetdirect baskı sunucusu ile ağ bağlantı noktası arasına bağlayın.
2. CD'yi CD-ROM sürücüsüne yerleştirin. CD otomatik olarak çalışmazsa, masaüstündeki CD simgesini çift tıklatın.
3. HP LaserJet Installer klasöründeki **Installer** (Yükleyici) simgesini çift tıklatın.
4. Bilgisayar ekranında görüntülenen yönergeleri uygulayın.
5. Bilgisayarın sabit sürücüsünde, **Applications**'ı (Uygulamalar), **Utilities**'i (Yardımcı Programlar) ve sonra **Printer Setup Utility**'yi (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) açın.
6. **Add Printer**'ı (Yazıcı Ekle) tıklatın.
7. Bağlantı türü olarak **Rendezvous** veya **Bonjour** seçin.

   NOT: Ürün yapılandırmasına bağlı olarak, **AppleTalk** veya **IP Printing** (IP Yazdırma) da kullanılabilir.

8. Aygıtı listeden seçin.
9. **Add Printer**'ı (Yazıcı Ekle) tıklatın.
10. Print Center'ı veya Printer Setup Utility'yi kapatın.

Yazılımı Macintosh işletim sistemlerinden kaldırma

Yazılımı Macintosh bilgisayardan kaldırmak için PPD dosyalarını çöp kutusuna sürükleyin.

Macintosh için desteklenen yardımcı programlar

Katıştırılmış Web sunucusu (yalnızca ağ modelleri)

Ağ modelleri,ürün ve ağ etkinlikleri hakkındaki bilgilere erişim olanağı veren katıştırılmış bir Web sunucusuna sahiptir. Bu bilgiler Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari veya Firefox gibi bir Web tarayıcısında görüntülenir.

Katıştırılmış Web sunucusu aygıtta bulunur. Bir ağ sunucusuna yüklenmez.

Katıştırılmış Web sunucusu, ağa bağlı bir bilgisayarı ve standart Web tarayıcısı olan herkesin kullanabileceği bir arabirim sağlar. Özel bir yazılım yüklenmez veya yapılandırılmaz, ancak bilgisayarınızda desteklenen bir Web tarayıcısı olması gerekir. Katıştırılmış Web sunucusuna erişebilmek için, tarayıcının adres satırına ürünün IP adresini yazın. (IP adresini bulmak için bir yapılandırma sayfası yazdırın.)

Macintosh yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma

Yazdırma

Macintosh'ta yazdırma ön ayarları oluşturma ve kullanma

Geçerli yazıcı sürücüsü ayarlarını tekrar kullanmak üzere kaydetmek için yazdırma ön ayarlarını kullanın.

Yazdırma ön ayarı oluşturma

1. **File** (Dosya) menüsünde **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın.
2. Sürücüyü seçin.
3. Yazdırma ayarlarını seçin.
4. **Presets** (Ön Ayarlar) kutusunda, **Save As...** (Farklı Kaydet...) tıklatın ve ön ayar için bir ad yazın.
5. **OK** (Tamam) düğmesini tıklatın.

Yazdırma ön ayarlarını kullanma

1. **File** (Dosya) menüsünde **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın.
2. Sürücüyü seçin.
3. **Presets** (Ön Ayarlar) kutusunda, kullanmak istediğiniz yazdırma ön ayarını seçin.

NOT: Yazıcı sürücüsünün varsayılan ayarlarını kullanmak için **Factory Default**'u (Fabrika Varsayılanı) seçin.

Belgeleri yeniden boyutlandırma veya özel kağıt boyutuna yazdırma

Bir belgeyi farklı kağıt boyutuna sığacak şekilde ölçeklendirebilirsiniz.

1. **File** (Dosya) menüsünde **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın.
2. **Paper Handling** (Kağıt Kullanımı) menüsünü açın.
3. **Destination Paper Size** (Hedef Kağıt Boyutu) alanında, **Scale to fit paper size**'ı (Kağıt Boyutuna Ölçekle) seçin ve ardından açılı listeden boyutu seçin.
4. Yalnızca belgeden küçük boyutlu kağıt kullamnak istiyorsanız, **Scale down only**'yi (Yalnızca küçük boyutlu) seçin.

Kapak sayfası yazdırma

Belgeniz için bir bilgi metni içeren ("Gizli" gibi) ayrı bir kapak sayfası yazdırabilirsiniz.

1. **File** (Dosya) menüsünde **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın.
2. Sürücüyü seçin.

3. **Cover Page** (Kapak Sayfası) açılan menüsünü açın ve kapak sayfasını **Before Document** (Belgeden Önce) veya **After Document** (Belgeden Sonra) yazdırmayı seçin.

4. **Cover Page Type** (Kapak Sayfası Türü) açılan menüsünde, kapak sayfasına yazdırılmasını istediğiniz iletiyi seçin.

NOT: Boş bir kapak sayfası yazdırmak için **Cover Page Type** (Kapak Sayfası Türü) olarak **Standard**'ı (Standart) seçin.

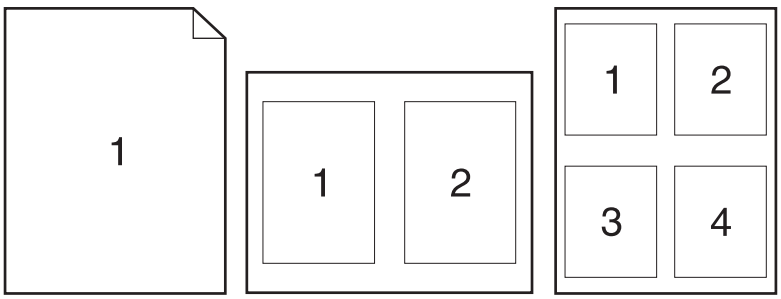
Filigran kullanma

Filigran, bir belgenin her sayfasının arka planına yazdırılan bir nottur (örneğin, “Gizli”).

1. **File** (Dosya) menüsünde **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın.
2. **Watermarks** (Filigran) menüsünü açın.
3. **Mode** (Mod) seçeneğinin yanında, kullanılacak filigran türünü seçin. Yarı saydam bir ileti yazdırmak için **Watermark**'ı (Filigran) seçin. Saydam olmayan bir ileti yazdırmak için **Overlay**'i (Kaplama) seçin.
4. **Pages** (Sayfalar) seçeneğinin yanında, filigranın tüm sayfalara mı yoksa yalnızca ilk sayfaya mı yazdırılacağını seçin.
5. **Text** (Metin) seçeneğinin yanında, standart iletilerden birini seçin veya **Custom**'ı (Özel) seçip kutuya yeni bir ileti yazın.
6. Kalan ayarların seçeneklerini belirleyin.

Macintosh'ta bir yaprak kağıda birden fazla sayfa yazdırma

Tek bir yaprağa birden çok sayfa yazdırabilirsiniz. Bu özellik, taslak sayfalar yazdırmak için düşük maliyetli bir yöntem sağlar.



1. **File** (Dosya) menüsünde **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın.
2. Sürücüyü seçin.
3. **Layout** (Yerleşim) açılan menüsünü açın.
4. **Pages per Sheet** (Sayfa/Yaprak) seçeneğinin yanından, her yaprağa yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçin (1, 2, 4, 6, 9 veya 16).

5. **Layout Direction**'ın (Yerleşim Yönü) yanından, sayfaların kağıt üzerinde yerleşimini ve sırasını belirleyin.

6. **Borders**'ın (Kenarlıklar) yanından, yapraktaki her sayfanın etrafına yazdırılacak kenarlık türünü seçin.

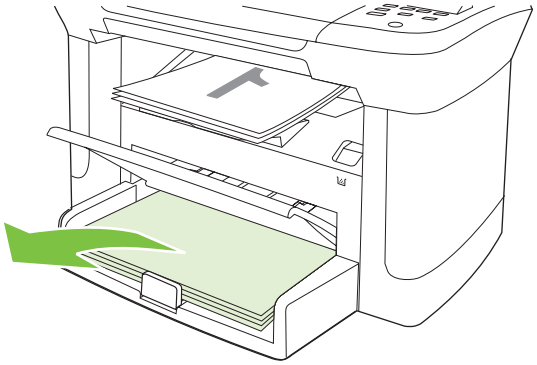
Sayfanın her iki tarafına yazdırma (dupleks yazdırma)

1. **Print** (Yazdır) iletişim kutusunda **Manual Duplex**'i (El ile Dupleksleme) seçin.

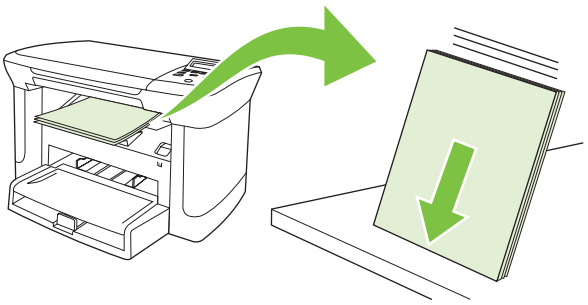
2. **Manual Duplex** (El ile Dupleksleme) alanında **Print on Both Sides (Manually)** (Her İki Yüze de Yazdır (El İle)) seçeneğini belirleyin.

3. Belgeyi yazdırın.

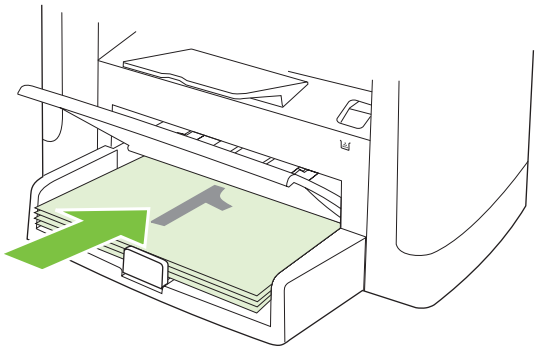
4. Bir taraf yazdırıldıktan sonra giriş tepsisinden kalan ortamı alın ve el ile dupleksleme işini tamamlayıncaya kadar bir kenara koyun.



5. Yönü değiştirmeden, yazdırılan yığını çıkış bölmesinden çıkarın ve ardından desteyi düzeltin.



6. Aynı yönü koruyarak, ortam yığınını yeniden giriş tepsisine yerleştirin. Yazdırılmış taraf, üst kenarı ürüne önce beslenecek şekilde aşağıya doğru bakmalıdır.



7. Ürünün kontrol panelinde Tamam öğesine basın ve ikinci tarafın yazdırılmasını bekleyin.

Services (Servisler) menüsünü kullanma

Aygıt ağa bağlıysa, aygıt ve sarf malzemesi durum bilgilerini almak için **Services** (Servisler) menüsünü kullanın.

1. **File** (Dosya) menüsünde **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın.
2. **Services** (Servisler) menüsünü açın.
3. Açılır listeden bir bakım görevi seçin ve **Launch**'u (Başlat) tıklatın. Katıştırılmış Web sunucusu seçtiğiniz görevin bilgilerini sağlayan sayfayı açar.
4. Bu aygıta ait çeşitli destek Web sitelerine gitmek için açılır listeden bir Internet Hizmetleri seçeneğini belirleyin ve **Go!**'yu (Git!) tıklatın.

Üründen ve HP Director yazılımından tarama (Macintosh)

Bu bölümde tarif edilen işlemler ve ayarlar hakkında daha fazla bilgi için HP Director çevrimiçi Yardımına bakın.

Tarama görevleri

Bir yazılım programına taramak için öğeyi programın kendisini kullanarak tarayın. TWAIN uyumlu herhangi bir programda görüntü taranabilir. Program TWAIN uyumlu değilse, taranan görüntüyü dosyaya kaydedin ve ardından yazılım programında bu dosyayı yerleştirin, açın veya alın.

Sayfa sayfa taramayı kullanma

1. Flatbed tarayıcının kapağını kaldırın ve taranacak orijinali yüzü aşağıya bakacak ve belgenin sol üst köşesi camın simgeyle işaretli köşesine gelecek şekilde flatbed tarayıcıya yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.
2. HP Director masaüstü diğer adını çift tıklatın.
3. HP Director'ı tıklatın ve sonra **HP** iletişim kutusunu açmak için **Scan**'i (Tara) tıklatın.
4. **Scan**'i (Tara) tıklatın.
5. Birden fazla sayfa taramak için, sonraki sayfayı yükleyin ve **Scan**'i (Tara) tıklatın. Tüm sayfalara taranana kadar bu işlemi tekrarlayın.
6. **Finish**'i (Son) ve sonra **Destinations**'ı (Hedefler) tıklatın.

Dosyaya tarama

1. **Destinations**'da (Hedefler), **Save To File(s)**'ı (Dosyalara Kaydet) seçin.
2. Dosyayı adlandırın ve hedef konumunu belirtin.
3. **Save** (Kaydet) düğmesini tıklatın. Orijinal taranır ve kaydedilir.

E-postaya tarama

1. **Destinations**'da (Hedefler), **E-mail**'i (E-posta) seçin.
2. Taranmış belgeyi ek olarak içeren boş bir e-posta açılır.
3. Bir e-posta alıcısı girin, metin veya diğer ekleri ekleyin ve **Send**'i (Gönder) tıklatın.

5 Bağlanılabilirlik

- Ürünü USB kullanarak doğrudan bilgisayara bağlama
- Yazıcı paylaşmayla ilgili sorumluluk reddi
- Desteklenen ağ işletim sistemleri
- Desteklenen ağ protokolleri
- Ürünü ağa yükleme (yalnızca ağ modelleri)

Ürünü USB kullanarak doğrudan bilgisayara bağlama

NOT: Yükleyici bağlamanızı isteyinceye kadar ürünün USB kablosunu bilgisayara bağlamayın.

1. Ürün CD'sini bilgisayarınıza yerleştirin. Yazılım yükleyici başlamazsa, CD'deki setup.exe dosyasını bulun ve dosyayı çift tıklatın.
2. Yükleyicinin yönergelerini izleyin.
3. Yükleme işleminin tamamlanmasını bekleyin ve sonra bilgisayarı yeniden başlatın.

Yazıcı paylaşmayla ilgili sorumluluk reddi

HP eşdüzeyli ağ kullanımını desteklemez; bu HP yazıcı sürücülerinin değil Microsoft işletim sistemlerinin sağladığı bir işlevdir. Microsoft'a gidin: www.microsoft.com.

Desteklenen ağ işletim sistemleri

Aşağıdaki işletim sistemleri ağ yazdırmasını destekler:

- Windows XP (32-bit ve 64-bit)
- Windows Vista (32 bit ve 64 bit)
- Windows 2000
- Windows 2003 Server (32 bit ve 64 bit)
- Mac OS X v10.3, v10.4 ve üstü

Desteklenen ağ protokolleri

- TCP/IP

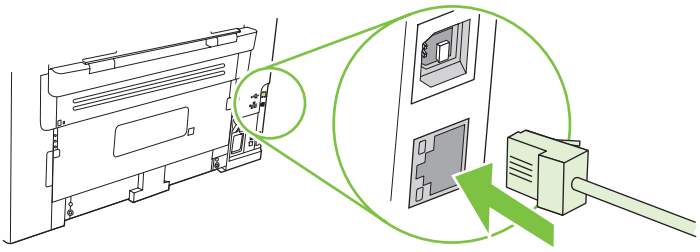
Ürünü ağa yükleme (yalnızca ağ modelleri)

Ürünü ağa bağlama

Bir ağ modelini ağa bağlamak için, aşağıdaki öğelere gereklidir:

- Kablolu TCP/IP ağı
- Ethernet kablosu (RJ-45)

1. Ethernet kablosunu, Ethernet hub'ında veya yönlendiricisinde bulunan bir porta bağlayın.
2. Ethernet kablosunu, ürünün arka tarafındaki Ethernet portuna bağlayın.



3. Ürünün arka tarafındaki ağ portunda bulunan yeşil ışığın yandığından emin olun.
4. Bir yapılandırma sayfası yazdırın.

NOT: Ürüne hem USB kablosu hem de Ethernet kablosu *bağlamayın*.

Ağ ürün yazılımını yükleme

Ürünü ağda kullanmak için yazılımı ağa bağlı bir bilgisayara yükleyin.

6 Kağıt ve yazdırma ortamları

- Kağıt ve yazdırma ortamı kullanımını anlama
- Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları
- Özel kağıt veya yazdırma ortamı yönergeleri
- Kağıt ve yazdırma ortamları yerleştirme
- Tepsileri yapılandırma

Kağıt ve yazdırma ortamı kullanımını anlama

Bu ürün, bu kullanım kılavuzundaki yönergelere uygun olarak çeşitli kağıt ve başka yazdırma ortamlarını destekler. Bu yönergelere uygun olmayan kağıt veya yazdırma ortamları aşağıdaki sorunlara neden olabilir:

- Düşük baskı kalitesi
- Sıkışmalarda artış
- Üründe onarım gerektiren erken yıpranma

En iyi sonuçları almak için, sadece lazer yazıcılar için veya çok amaçlı kullanıma yönelik HP markalı kağıtları ve baskı ortamlarını kullanın. Mürekkep püskürtmeli yazıcılar için üretilen kağıtları veya baskı ortamlarını kullanmayın. HP kalitelerini denetleyemediği için Hewlett-Packard Company başka marka kağıtların kullanılmasını önermemektedir.

Kağıdın bu kullanıcı kılavuzunda belirtilen tüm yönergelere uygun olup yine de tatmin edici sonuç vermemesi olasıdır. Bunun nedeni, hatalı kullanım, ortamdaki uygun olmayan sıcaklık ve/veya nem düzeyleri veya Hewlett-Packard'ın denetimi dışında olan başka etkenler olabilir.

△ **DİKKAT:** Hewlett-Packard'ın belirtimlerine uymayan kağıt veya yazdırma ortamlarının kullanılması, üründe onarım gerektiren sorunlara neden olabilir. Bu onarım, Hewlett-Packard garantisi veya servis anlaşmaları kapsamına girmez.

Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları

Bu ürün, pek çok kağıt boyutunu destekler ve çeşitli ortamlara uyarlanır.

NOT: En iyi yazdırma sonuçlarını elde etmek için yazdırmadan önce yazıcı sürücüsün en uygun kağıt boyutunu ve kağıt türünü seçin.

Tablo 6-1 Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları

Boyut	Boyutlar	Öncelikli giriş tepsisi	Tepsi 1
Letter	216 x 279 mm	✔	✔
Legal	216 x 356 mm	✔	✔
A4	210 x 297 mm	✔	✔
Executive	184 x 267 mm	✔	✔
A3	297 x 420 mm		
A5	148 x 210 mm	✔	✔
A6	105 x 148 mm	✔	✔
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✔	✔
16k	197 x 273 mm	✔	✔
16k	195 x 270 mm	✔	✔
16k	184 x 260 mm	✔	✔
8,5 x 13	216 x 330 mm	✔	✔
4 x 6[1]	107 x 152 mm	✔	✔
5 x 8[1]	127 x 203 mm	✔	✔
10 x 15 cm[1]	100 x 150 mm	✔	✔
Özel	**Öncelikli giriş tepsisi**: Minimum—76 x127 mm; Maksimum—216 x 356 mm	✔	✔

[1] Bu boyutlar özel boyut olarak desteklenir.

Tablo 6-2 Desteklenen zarflar ve posta kartları

Boyut	Boyutlar	Öncelikli giriş tepsisi	Tepsi 1
Zarf #10	105 x 241 mm	✔	✔
Zarf DL	110 x 220 mm	✔	✔
Zarf C5	162 x 229 mm	✔	✔

Tablo 6-2 Desteklenen zarflar ve posta kartları (devam)

Boyut	Boyutlar	Öncelikli giriş tepsisi	Tepsi 1
Zarf B5	176 x 250 mm	✔	✔
Zarf Monarch	98 x 191 mm	✔	✔
Posta kartı	100 x 148 mm	✔	✔
İkili posta kartı	148 x 200 mm	✔	✔

Özel kağıt veya yazdırma ortamı yönergeleri

Bu ürün, özel ortama yazdırmayı destekler. Tatmin edici sonuçlar almak için aşağıdaki yönergelerden yararlanın. Özel kağıt veya yazdırma ortamı kullanırken, yazıcı sürücünüzdeki türü ve boyutu en iyi yazdırma sonuçlarını alacak şekilde ayarlayın.

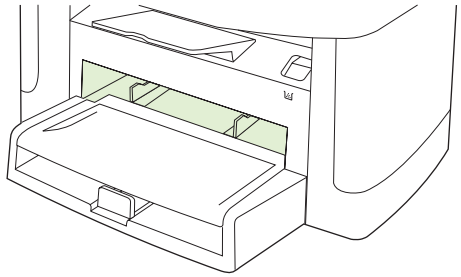
△ **DİKKAT:** HP LaserJet yazıcılarda, toner parçacıklarının kağıtta çok hassas noktalar halinde kuruması için füzer kullanılır. HP lazer kağıdı, bu aşırı sıcağa dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Bu teknoloji için tasarlanmamış mürekkep püskürtme kağıdı kullanılması durumunda yazıcınız zarar görebilir.

Ortam türü	Yapılması Gerekenler	Yapılmaması Gerekenler
Zarflar	• Zarfları düz şekilde saklayın. • Zarfları birleşme kenarları zarfın köşesine kadar uzanır şekilde kullanın. • Lazer yazıcılarda kullanımı onaylanmış, üzerinde soyulan koruyucusu olan yapışkanlı şeritleri kullanın.	• Kırışmış, sıyrılmış, birbirine yapışmış veya bir şekilde zarar görmüş zarfları kullanmayın. • Ataç, kıskaç, pencere veya kaplaması olan zarfları kullanmayın. • Kendiliğinden yapışan yapıştırıcıları veya sentetik malzemeleri kullanmayın.
Etiketler	• Yalnızca etiketler arasında açık alanı olmayan etiketleri kullanın. • Düz duran etiketler kullanın. • Yalnızca dolu etiket yapraklarını kullanın.	• Kırışık veya kabartmalı ya da zarar görmüş etiketleri kullanmayın. • Etiketlerin yalnızca belirli yapraklarını yazdırmayın.
Asetatlar	• Yalnızca lazer yazıcılarda kullanımı onaylanan asetatları kullanın. • Üründen çıkardıktan sonra asetatları düz bir yere koyun.	• Lazer yazıcılarda kullanımı onaylanmayan asetat yazdırma ortamlarını kullanmayın.
Antetli kağıtlar veya hazır formlar	• Yalnızca lazer yazıcılarda kullanımı onaylanan antetli kağıtları veya formları kullanın.	• Kabarık veya metalik antetli kağıt kullanmayın.
Ağır kağıt	• Yalnızca lazer yazıcılarda kullanımı onaylanan ve bu ürünün ağırlık belirtimlerine uygun ağırlıktaki kağıtları kullanın.	• Bu üründe kullanımı onaylanan HP kağıdı olmadığı sürece bu ürün için önerilen ortam özelliğinden daha ağır kağıt kullanmayın.

Kağıt ve yazdırma ortamları yerleştirme

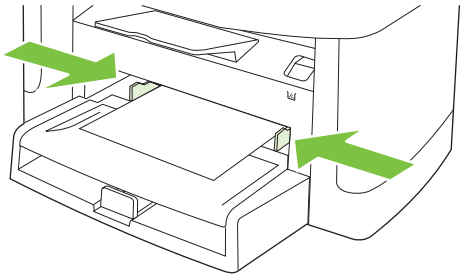
Öncelikli giriş tepsisi

Öncelikli giriş tepsisine ürünün önünden erişilir. Ürün, tepsi 1'den yazdırmayı denemeden önce öncelikli giriş tepsisinden yazdırır.



Öncelikli giriş tepsisi en çok 10 sayfa 75 g/m^2 ortam ya da bir zarf, bir asetat veya bir kağıt alır. İlk sayfayı belgenin geri kalanından farklı bir ortama yazdırmak için öncelikli giriş tepsisini kullanabilirsiniz.

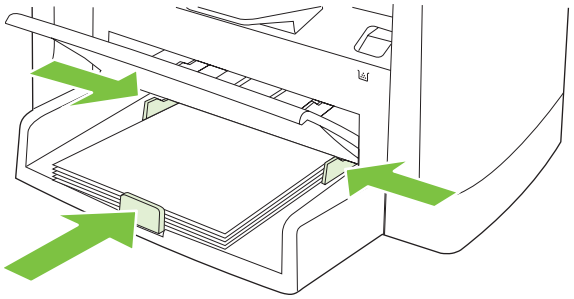
Ortam kılavuzları ortamın ürüne doğru yerleştirilmesini ve yazıcının eğik (ortamda çarpık) olmamasını sağlar. Ortam yerleştirirken, ortam kılavuzlarını, kullandığınız ortamın genişliğine uyacak biçimde ayarlayın.



Tepsi 1

Tepsi 1 en çok 250 sayfa 75 g/m^2 ağırlığında kağıt veya daha ağır ortam türünden (25 mm veya daha ince deste) daha az sayıda alır. Ortamı üst kısmı önce ve yazdırılacak yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin.

Ortam kılavuzları, ortamın ürüne düzgün biçimde beslenmesini ve baskının eğri olmamasını sağlar. Tepsi 1'de yan ve arka ortam kılavuzları bulunur. Ortam yerleştirirken, ortam kılavuzlarını, kullandığınız ortamın uzunluk ve genişliğine uyacak biçimde ayarlayın.



NOT: Yeni ortam eklerken, giriş tepsisindeki tüm ortamı çıkardığınızdan ve yeni ortam destesini düzelttiğinizden emin olun. Ortamı havalandırmayın. Bu işlem, ürüne aynı anda birden çok ortam yaprağı beslenmesini önleyerek sıkışmaları azaltır.

Tepsileri yapılandırma

Kontrol panelinden varsayılan kağıt boyutunu veya türünü ayarlamak için aşağıdaki adımları uygulayın.

Kopyalama işleri için tepsileri yapılandırma

1. Ürünün kontrol panelinde Ayar düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak **Sistem ayarı** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
3. Ok düğmelerini kullanarak **Kağıt ayarı** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
4. Ok düğmelerini kullanarak **Vars. Kağıt Boyutu** öğesini ya da **Vars. kağıt türü** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
5. Ok düğmelerini kullanarak tepsi için varsayılan kağıt türünü veya boyutunu seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.

NOT: Baskı işleri için ürün tepsilerini yapılandırmak amacıyla yazıcı sürücüsünü kullanın. Bkz. Yazıcı sürücüsünü ortam türü ve boyutuna uyacak şekilde değiştirme sayfa 40.

7 Yazdırma görevleri

Bu bölümde genel yazdırma görevleri hakkında bilgi verilmektedir.

- Yazıcı sürücüsünü ortam türü ve boyutuna uyacak şekilde değiştirme
- Herhangi bir yazdırma seçeneği için yardım alın
- Yazdırma işini iptal etme
- Kitapçıklar oluşturma
- Baskı kalitesi ayarlarını değiştirme
- Yazdırma yoğunluğunu değiştirme
- Özel ortama yazdırma
- Farklı sayfa ve baskı kapakları kullanma
- Boş bir ilk sayfa yazdırma
- Belgeleri yeniden boyutlandırma
- Kağıt boyutu seçme
- Kağıt kaynağı seçme
- Kağıt türü seçme
- Yazdırma yönünü ayarlama
- Filigran kullanma
- Toner tasarrufu
- Kağıdın her iki tarafına yazdırma (dupleks yazdırma)
- Windows'da bir yaprak kağıda birden fazla sayfa yazdırma
- Ekonomi ayarları

Yazıcı sürücüsünü ortam türü ve boyutuna uyacak şekilde değiştirme

Ortamın türe ve boyuta göre seçilmesi, yüksek gramajlı kağıt, parlak kağıt veya tepegöz asetatlarında çok daha kaliteli baskılar oluşturulmasını sağlar. Yanlış ayar kullanımı, düşük kaliteli baskılarla sonuçlanabilir. Etiket veya asetatlar gibi özel yazdırma ortamları kullanırken her zaman **Tür** seçeneğine göre yazdırın. Zarfları her zaman **Boyut** seçeneğine göre yazdırın.

1. Yazılım programının **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Sürücüyü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler**'i tıklatın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın.
4. **Kağıt Türü** veya **Kağıt Boyutu** liste kutusunda, doğru ortam türünü veya boyutunu seçin.
5. **Tamam**'ı tıklatın.

Desteklenen kağıt türleri ve tepsi kapasitesi

Bu ürün, yazdırma ortamı beslemesinde aşağıdaki tepsi önceliğine sahiptir:

1. Öncelikli giriş tepsisi
2. Tepsi 1

En küçük ortam boyutları: 76 x 127 mm.

En büyük ortam boyutları: 216 x 356 mm.

En iyi yazdırma sonuçlarını elde etmek için yazdırmadan önce kağıt boyutu ve kağıt türü ayarlarını değiştirin.

Tür:	Ortam özellikleri	Öncelikli giriş tepsisi	Tepsi 1 kapasitesi[2]
Düz Renkli Hazır basılı Hazır delinmiş Geri Dönüşümlü	75 g/m^2 - 104 g/m^2	En çok 10 yaprak	En çok 250 yaprak
Hafif	IP adresi hala sıfırsa60 g/m^2 - 75 g/m^2	En çok 10 yaprak	En çok 260 yaprak
Zarflar	90 g/m^2'den az	1 zarf	En çok 10 zarf
Etiketler	Standart	1 yaprak	Desteklenmez.
Bond	75 g/m^2 - 104 g/m^2	1 yaprak	En çok 250 yaprak
Kaba	75 g/m^2 - 104 g/m^2	1 yaprak	En çok 200 yaprak
Asetatlar	4 mm Tek Renkli Tepegöz	1 yaprak	En çok 200 yaprak
Ağır	110 g/m^2 - 125 g/m^2	10 sayfaya kadar	Desteklenmez.

Tür:	Ortam özellikleri	Öncelikli giriş tepsisi	Tepsi 1 kapasitesi[2]
Antetli Kağıt	75 g/m^2 - 104 g/m^2	10 sayfaya kadar	En çok 250 yaprak

[2] Tepsi 1 için maksimum deste yüksekliği: 25 mm (1 inç).

Herhangi bir yazdırma seçeneği için yardım alın

Yazıcı sürücüsü Yardımı, program Yardımı'ndan ayrıdır. Yazıcı sürücüsü yardımı, yazıcı sürücüsündeki düğmeler, onay kutuları ve aşağı açılır listeler için açıklamalar sağlar. Ayrıca, her iki tarafa yazdırma, tek kağıda birden çok sayfa yazdırma ve farklı kağıda ilk sayfayı veya kapakları yazdırma gibi genel yazdırma görevlerini gerçekleştirmek için yönergeler de içerir.

Yazıcı sürücüsü Yardım ekranlarını aşağıdaki yöntemlerden biriyle etkinleştirebilirsiniz:

Windows	Macintosh
• Yazıcı sürücüsünün **Özellikler** iletişim kutusunda, **Yardım** düğmesini tıklatın. • Bilgisayarın klavyesinde F1 tuşuna basın. • Yazıcı sürücüsünün sağ üst köşesindeki soru işareti simgesini tıklatın. • Sürücüdeki herhangi bir öğeyi sağ tıklatın ve **Bu Nedir?**'i tıklatın.	**Print** (Yazdır) iletişim kutusunda, **?** düğmesini tıklatın.

Yazdırma işini iptal etme

Yazdırma işi yazdırılıyorsa, ürünün kontrol panelinde İptal düğmesine basarak iptal edebilirsiniz.

NOT: İptal düğmesine basıldığında ürünün işlemekte olduğu iş temizlenir. Birden fazla işlem çalışıyorsa İptal düğmesine basılması, ürünün kontrol panelinde görüntülenen işlemi siler.

Bir yazılım programından veya yazdırma kuyruğundan da baskı işini iptal edebilirsiniz.

Yazdırma işini hemen durdurmak için kalan ortamı üründen çıkarın. Yazdırma durduktan sonra aşağıdaki seçeneklerden birini uygulayın:

- **Ürüt kontrol paneli:** Yazdırma işini iptal etmek için, ürün kontrol panelindeki İptal düğmesine basıp bırakın.
- **Yazılım programı:** Genellikle bilgisayar ekranında baskı işini iptal etmenize izin veren bir iletişim kutusu belirir.
- **Windows yazdırma kuyruğu:** Baskı işi bir yazdırma kuyruğunda (bilgisayar belleği) veya yazdırma kuyruklayıcıda bekliyorsa işi buradan silin.
    - **Windows 2000: Yazıcı** iletişim kutusuna gidin. **Başlat**'ı, **Ayarlar**'ı ve ardından **Yazıcılar**'ı tıklatın. Pencereyi açmak için ürün simgesini çift tıklatın, yazdırma işini seçin ve ardından **Sil**'i tıklatın.
    - **Windows XP veya Server 2003: Başlat**'ı tıklatın, **Ayarlar**'ı tıklatın ve sonra **Yazıcı ve Fakslar**'ı tıklatın. Pencereyi açmak için ürün simgesini çift tıklatın, iptal etmek istediğiniz baskı işini sağ tıklatın ve ardından **İptal**'i tıklatın.
    - **Windows Vista: Başlat**'ı tıklatın, **Denetim Masası**'nı tıklatın ve sonra **Donanım ve Ses** altında **Yazıcı**'yı tıklatın. Pencereyi açmak için ürün simgesini çift tıklatın, iptal etmek istediğiniz baskı işini sağ tıklatın ve ardından **İptal**'i tıklatın.
- **Macintosh yazdırma kuyruğu:** Yükleme istasyonundaki ürün simgesini çift tıklatarak yazıcı kuyruğunu açın. Yazdırma işini seçin ve **Sil**'i tıklatın.

Kitapçıklar oluşturma

Sayfaları ortadan katlayarak bir kitapçık oluşturmak için iki sayfayı tek bir yaprağa kopyalayabilirsiniz. Aygıt, sayfaları doğru sırayla düzenler. Örneğin, orijinal belgede sekiz sayfa varsa, aygıt 1. ve 8. sayfaları aynı yaprağa yazdırır.

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Sürücüyü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler**'i tıklatın.
3. **Son İşlem** sekmesini tıklatın.
4. **İki Yüze Yazdır**'ı seçin.
5. **Kitapçık Düzeni** için açılır kutuda, **Sol Kenardan Ciltleme** ya da **Sağ Kenardan Ciltleme** seçeneğini belirleyin. **Yaprak Başına Sayfa** ayarı otomatik olarak yaprak başına 2 sayfa olarak değiştirilir.
6. **Tamam**'ı tıklatın.

Baskı kalitesi ayarlarını değiştirme

1. Yazılım programının **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. **Kağıt/Kalite** sekmesinde **Yazdırma Kalitesi** açılan menüsünden istediğiniz çözünürlüğü veya yazdırma kalitesi ayarlarını seçin.
3. **Tamam** düğmesini tıklatın.

Yazdırma yoğunluğunu değiştirme

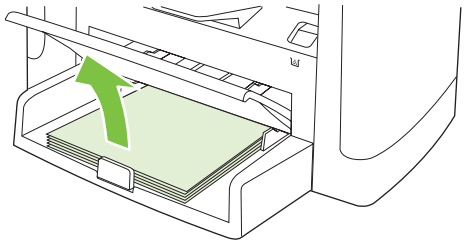
Yazdırma yoğunluğunun artırılması sayfadaki baskıyı koyulaştırır.

1. Yazılım programının **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Sürücüyü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler**'i tıklatın.
3. **Ürün Ayarları** sekmesini tıklatın.
4. Ayarı değiştirmek için **Yazdırma Yoğunluğu** kaydırıcıyı kullanın.
5. **Tamam**'ı tıklatın.

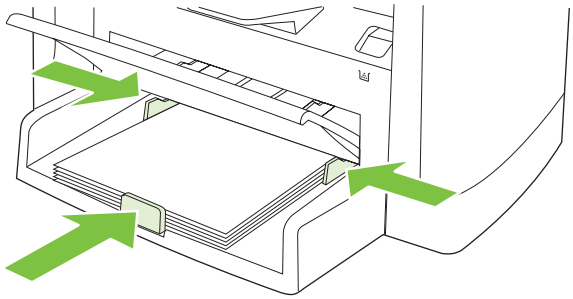
Özel ortama yazdırma

Kullandığınız kağıdın veya yazdırma ortamının HP özelliklerine uyduğundan emin olun. Genel olarak pürüzsüz kağıtlar daha iyi sonuç verir.

1. Ortam girişi tepsisini açın ve varsa ortamı çıkarın.



2. Ortamı yerleştirin. Ortamın üstünün öne ve yazdırılacak tarafının yukarı baktığından emin olun.
3. Ortam kılavuzlarını ortamın boyuna ve genişliğine göre ayarlayın.



4. Yazıcı sürücüsünde, **Kağıt** sekmesinde veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Kağıt Türü** açılan listesinden ortam türünü seçin.

△ **DİKKAT:** Ürün ayarlarında doğru ortam türünü ayarladığınızdan emin olun. Ürün, füzer sıcaklığını ortam türü ayarına göre belirler. Asetatlar veya etiketler gibi özel ortamlara yazdırırken bu ayar, ortam ürünün içinden geçerken füzerin ortama zarar vermesini önler.

5. Belgeyi yazdırın.

Farklı sayfa ve baskı kapakları kullanma

1. Yazılım programının **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Sürücüyü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler**'i tıklatın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesinde uygun kağıdı seçin.
4. **Farklı kağıt kullan**'ı tıklatın.
5. Belirli sayfaları farklı kağıda yazdırmak için kullanmak istediğiniz sayfaları seçin.
6. Ön veya arka kapak yazdırmak için, **Boş veya Hazır Kapak Ekle**'yi seçin.
7. **Tamam**'ı tıklatın.

NOT: Kağıt boyutunun, baskı işinin tüm sayfaları için aynı olması gerekir.

Boş bir ilk sayfa yazdırma

1. Yazılım programının **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Sürücüyü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler**'i tıklatın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesinde **Farklı kağıt kullan**'ı tıklatın.
4. Liste kutusunda **Ön veya Arka Kapak**'ı tıklatın.
5. **Boş veya Hazır Kapak Ekle**'yi tıklatın.
6. **Tamam**'ı tıklatın.

Belgeleri yeniden boyutlandırma

Bir belgenin ölçeğini, normal boyutunun belirli bir yüzdesi oranında değiştirmek için belgeyi tekrar boyutlandırma seçeneklerini kullanın. Ayrıca, belgeyi ölçeklendirerek veya ölçeklendirmeden farklı boyutta bir kağıda yazdırmayı da seçebilirsiniz.

Belgeyi küçültme veya büyütme

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Sürücüyü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler**'i tıklatın.
3. **Etkiler** sekmesinde **Normal boyutun yüzdesi**'ni seçin ve belgeyi küçültmek veya büyütmek istediğiniz yüzde oranını girin.

   Oranı ayarlamak için kaydırma çubuğunu da kullanabilirsiniz.
4. **Tamam**'ı tıklatın.

Belgeyi farklı bir kağıt boyutuna yazdırma

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Sürücüyü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler**'i tıklatın.
3. **Etkiler** sekmesinde, **Yazdırılacak Kağıt**'ı tıklatın.
4. Yazdırılacak kağıt boyutunu seçin.
5. Belgeyi ölçeklendirmeden yazdırmak üzere, **Sığacak Şekilde Ölçekle** seçeneğinin *işaretli olmadığından* emin olun.
6. **Tamam**'ı tıklatın.

Kağıt boyutu seçme

1. Yazılım programının **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Sürücüyü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler**'i tıklatın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Boyut** açılan listesinden boyutu seçin.
4. **Tamam**'ı tıklatın.

Kağıt kaynağı seçme

1. Yazılım programının **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Sürücüyü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler**'i tıklatın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Kaynak** açılan listesinden kaynağı seçin.
4. **Tamam**'ı tıklatın.

Kağıt türü seçme

1. Yazılım programının **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Sürücüyü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler**'i tıklatın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Tür** açılan listesinden türü seçin.
4. **Tamam**'ı tıklatın.

Yazdırma yönünü ayarlama

1. Yazılım programının **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Sürücüyü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler**'i tıklatın.
3. **Son İşlem** sekmesindeki **Yön** bölümünde, **Dikey** veya **Yatay**'ı seçin.
4. **Tamam**'ı tıklatın.

Filigran kullanma

Filigran, bir belgenin her sayfasının arka planına yazdırılan bir nottur (örneğin, “Gizli”).

1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Sürücüyü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler**'i tıklatın.
3. **Etkiler** sekmesinde, **Filigranlar** açılan listesini tıklatın.
4. Kullanmak istediğiniz filigranı tıklatın.
5. Filigranın yalnızca belgenin ilk sayfasında görünmesini istiyorsanız, **Sadece İlk Sayfa**'yı tıklatın.
6. **Tamam**'ı tıklatın.

Filigranı kaldırmak için, **Filigranlar** açılan listesinde **(yok)** ayarını tıklatın.

Toner tasarrufu

1. Yazılım programının **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Sürücüyü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler**'i tıklatın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesinde **EconoMode**'u seçin.
4. **Tamam** düğmesini tıklatın.

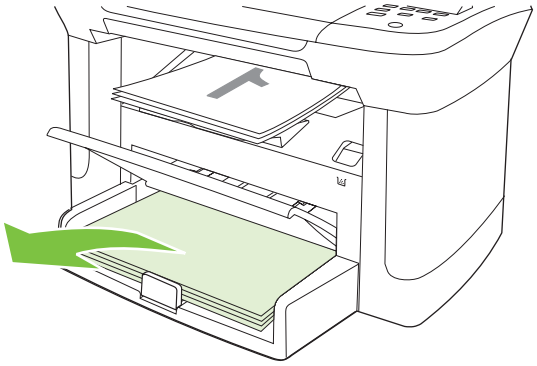
Kağıdın her iki tarafına yazdırma (dupleks yazdırma)

NOT: Yazıcı sürücüsünde elle dupleksleme için yönergeler ve grafikler de bulunur.

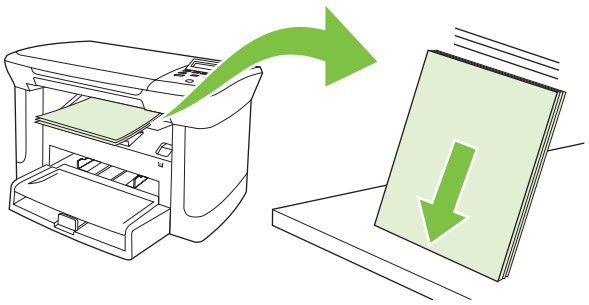
1. Yazılım programında özellikleri açın (yazıcı sürücüsü).
2. **Son İşlem** sekmesinde **Her İki Yüze de Yazdır (El İle)** seçeneğini belirleyin.

   NOT: **Her İki Yüze de Yazdır** seçeneği etkin değilse veya yoksa, ürün özelliklerini açın (yazıcı sürücüsü). **Ürün Ayarları** veya **Yapılandır** sekmesinde **El ile Duplekslemeye İzin Ver**'i seçin ve sonra **Tamam**'ı tıklatın. 1. ve 2. adımları yineleyin.

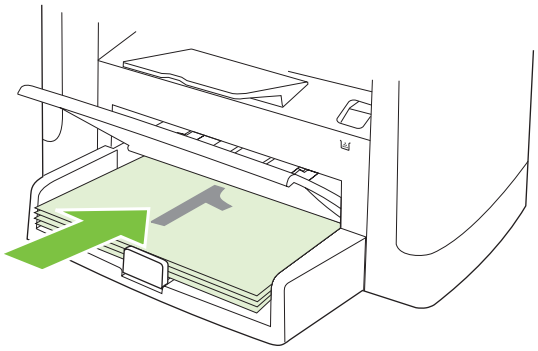
3. Belgeyi yazdırın.
4. Bir taraf yazdırıldıktan sonra giriş tepsisinden kalan ortamı alın ve el ile dupleksleme işini tamamlayıncaya kadar bir kenara koyun.



5. Yönü değiştirmeden, yazdırılan yığını çıkış bölmesinden çıkarın ve ardından desteyi düzeltin.



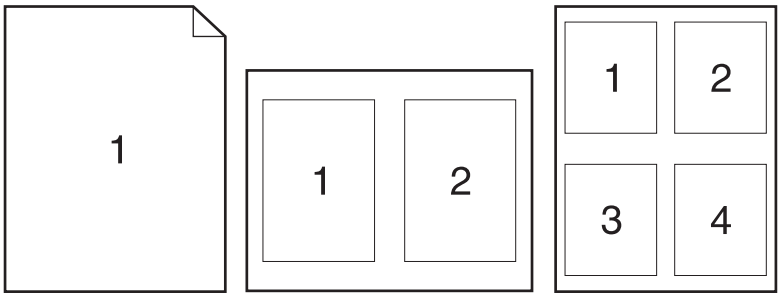
6. Aynı yönü koruyarak, ortam yığınını yeniden giriş tepsisine yerleştirin. Yazdırılmış taraf, üst kenarı ürüne önce beslenecek şekilde aşağıya doğru bakmalıdır.



7. Ürünün kontrol panelinde Tamam öğesine basın ve ikinci tarafın yazdırılmasını bekleyin.

Windows'da bir yaprak kağıda birden fazla sayfa yazdırma

Tek bir yaprağa birden çok sayfa yazdırabilirsiniz.



1. Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Sürücüyü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler**'i tıklatın.
3. **Son İşlem** sekmesini tıklatın.
4. **Belge Seçenekleri** açılan listesinde, her bir kağıda yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçin (1, 2, 4, 6, 9 veya 16)
5. Sayfa sayısı 1'den fazlaysa, **Sayfa kenarlıklarını yazdır** ve **Sayfa sırası** için doğru seçenekleri belirleyin.
   - Sayfa yönünü değiştirmeniz gerekirse, **Dikey** veya **Yatay**'ı tıklatın.
6. **Tamam**'ı tıklatın. Ürün, kağıt başına seçtiğiniz sayıda sayfa yazdıracak şekilde ayarlanmıştır.

Ekonomi ayarları

EconoMode

Ürünün yazıcı sürücüsündeki EconoMode ayarı az toner harcar.

Arşiv yazdırma

Arşiv yazdırma işlemi toner bulaşmasından ve tozlanmadan daha az etkilenen çıkışlar üretir. Saklamak veya arşivlemek istediğiniz belgeleri yazdırırken arşiv yazdırma özelliğini kullanın.

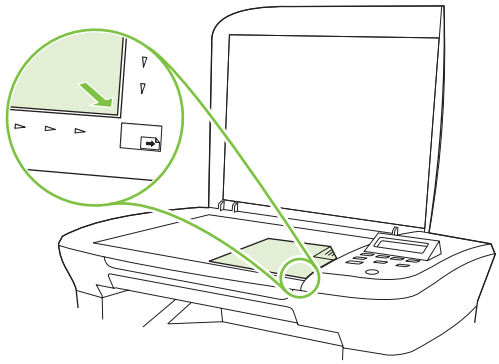
1. Kontrol panelinde Ayar düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak **Servis** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
3. Ok düğmelerini kullanarak **Arşiv yazdırma**'yı seçin, **Açık** veya **Kapalı** seçeneğini belirleyin ve sonra Tamam düğmesine basın.

8 Kopyalama

- Orijinalleri yerleştirme
- Kopyalamayı kullanma
- Kopyalama ayarları
- Kitap kopyalama
- Fotoğraf kopyalama
- Dupleks (iki taraflı) kopyalama işleri

Orijinalleri yerleştirme

1. Flatbed tarayıcının kapağını kaldırın.
2. Orijinal belgeyi, ön yüzü alta gelecek ve belgenin sol üst köşesi tarayıcının simgeyle belirtilen köşesine gelecek şekilde flatbed tarayıcıya yerleştirin.



3. Kapağı yavaşça kapatın.

Kopyalamayı kullanma

Tek dokunmayla kopyalama

1. Belgeyi flatbed tarayıcıya.
2. Kopyalama işlemini başlatmak için ürünün kontrol panelindeki Kopyalamayı başlat düğmesine basın.
3. Her kopya için işlemi tekrar edin.

Birden çok kopya

Geçerli işin kopya sayısını değiştirme

1. Ürünün kontrol panelinde, Kopya Sayısı düğmesine basın.
2. Geçerli işinizde kullanmak istediğiniz kopya sayısını (1 - 99) ayarlamak için ok düğmelerini kullanın.
3. İşinizi kopyalamaya başlamak için Kopyalamayı başlat düğmesine basın.

NOT: Kopyalama işi tamamlandıktan sonra ayarda yapılan değişiklik yaklaşık 2 dakika boyunca geçerli olur. Bu süre boyunca ürünün kontrol paneli ekranında **Özel ayarlar** iletisi görünür.

Varsayılan kopya sayısını değiştirme

1. Ürünün kontrol panelinde Ayar düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak **Kopya ayarı** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
3. Ok düğmelerini kullanarak **Vars. kopya say** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.

4. Varsayılan olmasını istediğiniz kopya sayısını (1 - 99) ayarlamak için ok düğmelerini kullanın.
5. Seçiminizi kaydetmek için Tamam düğmesine basın.

Bir kopyalama işini iptal etme

Bir kopyalama işini iptal etmek için ürünün kontrol panelindeki İptal düğmesine basın. Birden fazla işlem yapılırken İptal düğmesine basılması, ürünün kontrol paneli ekranında görüntülenen işlemi siler.

NOT: Kopyalama işini iptal ederseniz, belgeyi flatbed tarayıcıdan çıkarın.

Kopyaları küçültme veya büyütme

Geçerli işteki kopyaların boyutunu küçültme veya büyütme

1. Ürün kontrol panelinde Diğer Kopya Ayarları düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak **Küçült/Büyüt** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
3. Bu işteki kopyaların küçültülmesini veya büyütülmesini istediğiniz boyutu seçin.

   NOT: **Özel: %25-400** öğesini seçerseniz, ok düğmelerini kullanarak bir yüzde değeri ayarlayın.

   2 s./yaprak veya **4 s./yaprak** seçeneğini seçerseniz, yönü (dikey veya yatay) seçin.
4. Seçimi kaydetmek ve kopyalama işine hemen başlamak için Kopyalamayı başlat düğmesine veya işi başlatmadan seçimi kaydetmek için Tamam düğmesine basın.

NOT: Kopyalama işi tamamlandıktan sonra ayarda yapılan değişiklik yaklaşık 2 dakika boyunca geçerli olur. Bu süre boyunca ürünün kontrol paneli ekranında **Özel ayarlar** iletisi görünür.

Ortam giriş tepsisindeki ortam boyutunu çıkış boyutuyla eşleşecek şekilde değiştirmelisiniz, aksi takdirde kopyanızın bir kısmı kesilebilir.

Varsayılan kopya boyutunu ayarlama

NOT: Varsayılan kopya boyutu, kopyaların normal olarak küçültüldüğü veya büyütüldüğü boyuttur. Fabrika varsayılan boyut ayarı olan **Orijinal=%100** değerini korursanız tüm kopyalar orijinal belgeyle aynı boyutta olur.

1. Ayar düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak **Kopya ayarı** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
3. Ok düğmelerini kullanarak **Vars. Küç./Büy.** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
4. Kopyaların ne şekilde büyütülüp küçültüleceğini belirleyen seçeneği seçmek için ok düğmelerini kullanın.

   NOT: **Özel: %25-400** öğesini seçerseniz, ok düğmelerini kullanarak kopyalar için normal olarak tercih ettiğiniz istediğiniz orijinal boyutu yüzdesini ayarlayın.

   2 s./yaprak veya **4 s./yaprak** seçeneğini seçerseniz, yönü (dikey veya yatay) seçin.
5. Seçimi kaydetmek için Tamam düğmesine basın.

Ürün, kopyaları orijinal boyutunun %25'ine kadar küçültebilir veya %400'üne kadar büyütebilir.

Büyütme/küçültme ayarları

- **Orijnal=%100**
- **A4 > Ltr=%94**
- **Ltr > A4=%97**
- **Tam Sayfa=%91**
- **2 s. / yaprak**
- **4 s. / Yaprak**
- **Özel: %25-400**

NOT: **2 s./yaprak** veya **4 s./yaprak** ayarını kullanırken, sayfa yönünü (dikey veya yatay) seçin.

Kopyalama ayarları

Kopya kalitesi

Beş kopya kalite ayarı bulunur: **Metin**, **Taslak**, **Karışık**, **Fotoğraf filmi** ve **Resim**.

Kopya kalitesi için fabrika varsayılan değeri **Metin** olarak ayarlanmıştır. Bu ayar ağırlıklı olarak metin içeren öğeler için en iyi ayardır.

Bir fotoğraf veya grafiğin kopyasını oluştururken kopyanızın kalitesini artırmak için fotoğraflar için **Fotoğraf filmi** ayarını veya diğer grafikler için **Resim** ayarını seçebilirsiniz. Hem metin hem de grafik içeren belgeler için **Karışık** ayarını seçin.

Geçerli işin kopya kalitesini ayarlama

1. Kopyalama işlemi için geçerli kalite ayarını görmek için, ürünün kontrol panelinde iki kez Diğer Kopya Ayarları düğmesine basın.
2. Kalite ayarı seçeneklerinde gezinmek için ok işaretli düğmelerini kullanın.
3. Bir ayar seçin ve ardından seçimi kaydetmek ve hemen kopyalama işine başlamak için Kopyalamayı başlat düğmesine veya işi başlatmadan ayarı kaydetmek için Tamam düğmesine basın.

NOT: Kopyalama işi tamamlandıktan sonra ayarda yapılan değişiklik yaklaşık 2 dakika boyunca geçerli olur. Bu süre boyunca ürünün kontrol paneli ekranında **Özel ayarlar** iletisi görünür.

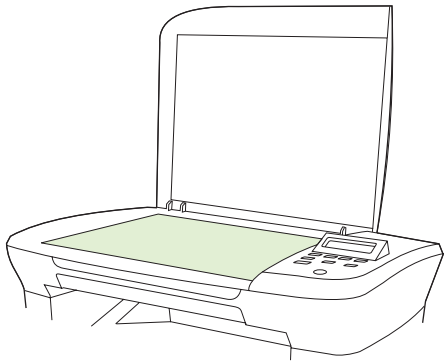
Varsayılan kopya kalitesini ayarlama

1. Ürünün kontrol panelinde Ayar düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak **Kopya ayarı** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
3. Ok düğmelerini kullanarak **Vars. kalite** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
4. Ok düğmelerini kullanarak kopya kalitesini seçin ve sonra seçimi kaydetmek Tamam düğmesine basın.

Tarayıcı camını temizleme

Parmak izleri, lekeler, tüy ve diğer bazı şeylerle kirlenmiş cam performansı düşürür ve sayfaya sığdırma ve kopyalama gibi özelliklerin düzgün çalışmasını etkiler.

1. Ürünü kapatın, güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın ve kapağı kaldırın.
2. Aşındırıcı olmayan bir cam temizleyiciyle nemlendirilmiş, yumuşak ve tüy bırakmayan bir bez veya sünger kullanarak camı temizleyin.



△ **DİKKAT:** Ürünün herhangi bir parçası üzerinde aşındırıcı madde, aseton, benzen, amonyak, etil alkol veya karbon tetraklorür kullanmayın; bu maddeler ürüne zarar verebilir. Doğrudan camın üzerine sıvı dökmeyin. Aşağıya sızarak ürüne hasar verebilir.

3. Lekelenmeyi önlemek için, camı güderi veya süngerle kurulayın.

Varsayılan açık/koyu (kontrast) ayarını belirleme

Açık/koyu ayarı kopyanın açıklığını veya koyuluğunu (kontrast) belirler. Kontrastı yalnızca geçerli kopyalama işi için değiştirmek üzere aşağıdaki yordamı kullanın.

Geçerli işin açık/koyu ayarını belirleme

1. Geçerli kontrast ayarını görmek için ürünün kontrol panelinde Daha Açık/Daha Koyu düğmesine basın.
2. Ayarı belirlemek için ok düğmelerini kullanın. Kopyayı orijinale göre daha açık yapmak için kaydırıcıyı sola veya daha koyu yapmak için sağa taşıyın.
3. Seçimi kaydetmek ve kopyalama işine hemen başlamak için Kopyalamayı başlat düğmesine veya işi başlatmadan seçimi kaydetmek için Tamam düğmesine basın.

NOT: Kopyalama işi tamamlandıktan sonra ayarda yapılan değişiklik yaklaşık 2 dakika boyunca geçerli olur. Bu süre boyunca ürünün kontrol paneli ekranında **Özel ayarlar** iletisi görünür.

Varsayılan açık/koyu ayarını belirleme

NOT: Varsayılan açık/koyu ayarı tüm kopyalama işlerini etkiler.

1. Ürünün kontrol panelinde Ayar düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak **Kopya ayarı** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
3. Ok düğmelerini kullanarak **Vars. Açık/Koyu** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.

4. Ayarı belirlemek için ok düğmelerini kullanın. Tüm kopyaları orijinallerine göre daha açık yapmak için kaydırıcıyı sola veya daha koyu yapmak için sağa taşıyın.
5. Seçimi kaydetmek için Tamam düğmesine basın.

Kopyalama işinin yazdırma yoğunluğunu değiştirme

Ürün kontrol panelinden yazdırma yoğunluğunun artırılması sayfadaki baskıyı koyulaştırır.

1. Kontrol panelinde Ayar düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak **Sistem ayarı** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
3. Ok düğmelerini kullanarak **Kağıt ayarı** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
4. Ok düğmelerini kullanarak **Yazdırma yoğunluğu** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
5. Ok düğmelerini kullanarak yoğunluk ayarını artırın veya azaltın ve sonra Tamam düğmesine basın.

Özel kopyalama ayarlarını tanımlama

Kontrol panelini kullanarak kopyalama ayarlarını değiştirdiğinizde, kontrol paneli ekranında **Özel ayarlar** görüntülenir. Özel ayarlar yaklaşık 2 dakika boyunca geçerli olur ve sonra ürün varsayılan ayarlara döner. Hemen varsayılan ayarlara dönmek için İptal düğmesine basın.

Kenardan kenara yazdırma veya kopyalama

Ürün tam olarak kenardan kenara yazamaz. En geniş yazdırma alanı 203,2 x 347 mm (8 x 13,7 in) boyutundadır ve sayfanın çevresinde 4 mm'lik yazılamayan bir alan kalır.

Farklı türlerdeki ve boyutlardaki ortamlara kopyalama

Ürün, satın alındığı ülkeye/bölgeye bağlı olarak letter veya A4 boyutu kağıda kopyalamak için ayarlanmıştır. Geçerli kopyalama işi veya tüm kopyalama işleri için kopyalama yapacağınız ortam boyutunu ve türünü değiştirebilirsiniz.

Ortam boyutu ayarları

- **Letter**
- **Legal**
- **A4**

Ortam türü ayarları

- **Düz**
- **Baskılı**
- **Antetli kağıt**
- **Asetat**
- **Delikli**
- **Etiketler**

- **Bond**
- **Geri dönüştürülmüş**
- **Renkli**
- **Hafif**
- **Ağır**
- **Kart stoğu**
- **Zarf #10**
- **Kaba**

Varsayılan ortam boyutu ayarını değiştirme

1. Ürünün kontrol panelinde Ayar düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak **Sistem ayarı** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
3. Ok düğmelerini kullanarak **Kağıt ayarı** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
4. Ok düğmelerini kullanarak **Vars. kğt boyutu** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
5. Ok düğmelerini kullanarak bir ortam boyutu seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
6. Seçimi kaydetmek için Tamam düğmesine basın.

Varsayılan ortam türü ayarını değiştirme

1. Ürünün kontrol panelinde Ayar düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak Sistem ayarı öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
3. Ok düğmelerini kullanarak **Kağıt ayarı** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
4. Ok düğmelerini kullanarak **Vars. kağıt türü** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
5. Ok düğmelerini kullanarak bir ortam türü seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
6. Seçimi kaydetmek için Tamam düğmesine basın.

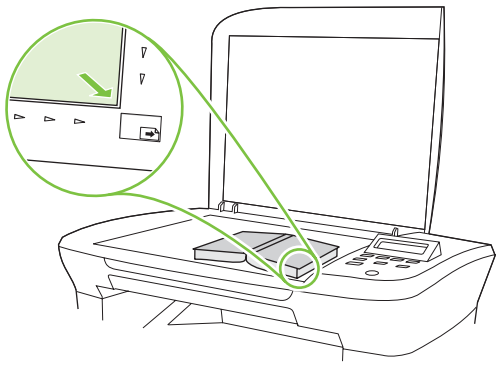
Kopyalama ayarlarını varsayılan değerlere döndürme

Kopyalama ayarlarını fabrika tarafından ayarlanan varsayılan değerlerine döndürmek için kontrol panelini kullanın.

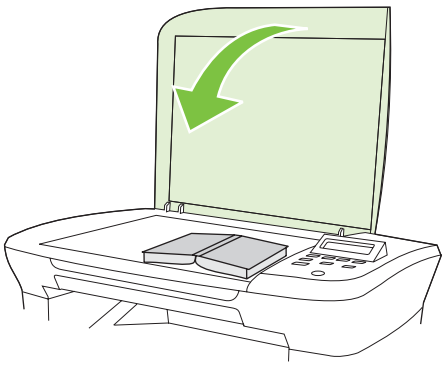
1. Ürünün kontrol panelinde Ayar düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak Kopya ayarı öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
3. Ok düğmelerini kullanarak **Varsayılanları geri yükle** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.

Kitap kopyalama

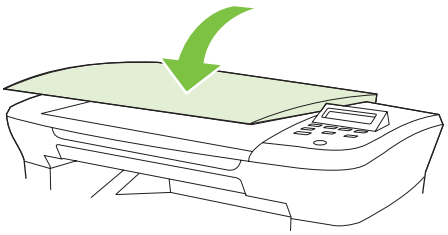
1. Kapağı kaldırın ve kitabı kopyalamak istediğiniz sayfası camın simgeyle işaretli köşesine gelecek şekilde flatbed tarayıcıya yerleştirin.



2. Kapağı yavaşça kapatın.



3. Kitabı flatbed tarayıcının yüzeyine doğru yerleştirmek için kapağı hafifçe aşağı bastırın.

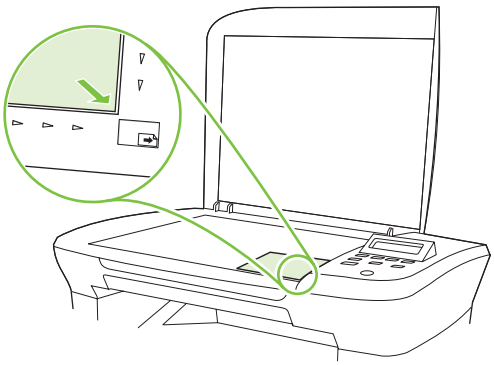


△ **DİKKAT:** Flatbed kapağına fazla güç kullanılarak bastırılırsa kapağın menteşeleri kırılabilir.

4. Kopyalamayı başlat düğmesine basın.

Fotoğraf kopyalama

1. Kapağı kaldırın ve fotoğrafı resimli yüzü aşağı bakacak ve sol üst köşesi camın simgeyle işaretli köşesine gelecek şekilde flatbed tarayıcıya yerleştirin.



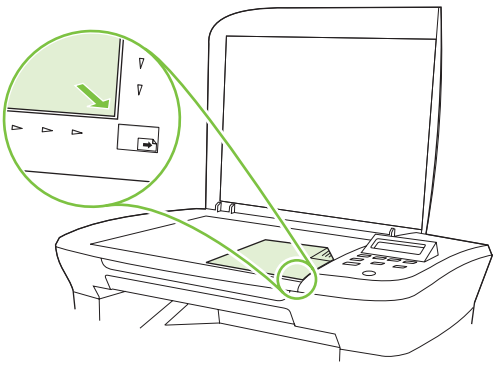
2. Kapağı yavaşça kapatın.
3. Kopya kalitesini **Fotoğraf filmi** olarak ayarlayın.
4. Kopyalamayı başlat düğmesine basın.

Dupleks (iki taraflı) kopyalama işleri

İki taraflı orijinali tek taraflı belgeye kopyalama

Bu yordamlar kullanılarak elde edilen kopyaların tek tarafına yazdırılır ve bu kopyaların elle alınması gerekir.

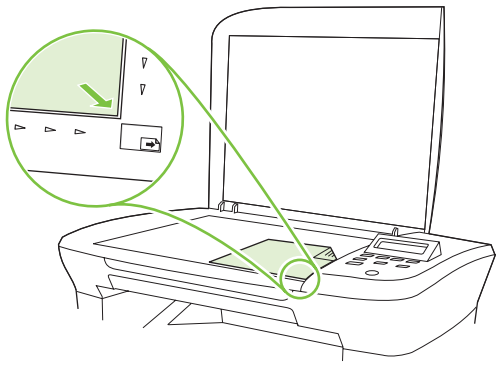
1. Kopyalanacak belgenin birinci sayfasını ön yüzü aşağı olacak şekilde flatbed tarayıcıya yerleştirin ve ardından tarayıcının kapağını kapatın.



2. Kopyalamayı başlat düğmesine basın.
3. Tarayıcıdaki sayfanın ikinci yüzünü çevirin ve ardından tarayıcının kapağını kapatın.
4. Kopyalamayı başlat düğmesine basın.
5. Tüm orijinal belge sayfaları kopyalanana kadar, her sayfa için 1 - 4 arasındaki adımları yineleyin.

İki taraflı orijinali tek taraflı belgeye kopyalama

1. Kopyalanacak belgenin birinci sayfasını ön yüzü aşağı olacak şekilde flatbed tarayıcıya yerleştirin ve ardından tarayıcının kapağını kapatın.



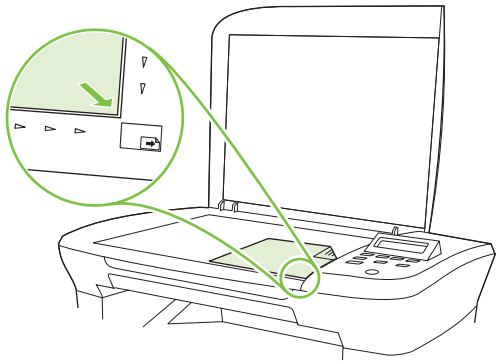
2. Kopyalamayı başlat düğmesine basın.
3. Tarayıcıdaki sayfanın ikinci yüzünü çevirin ve ardından tarayıcının kapağını kapatın.
4. Kopyalanan sayfayı çıkış bölmesinden çıkarın ve üst kenarı aygıta önce beslenecek şekilde, ön yüzü aşağıda olarak öncelikli giriş tepsisine yerleştirin.
5. Kopyalamayı başlat düğmesine basın.
6. Kopyalanan sayfayı çıkış bölmesinden çıkarın ve ardından el ile harmanlamak üzere kenara koyun.
7. Orijinalin tüm sayfaları kopyalanana kadar, orijinal belgenin sayfa sırasını izleyerek 1 - 6 arasındaki adımları yineleyin.

9 Tarama

- Taranacak orijinalleri yerleştirme
- Taramayı kullanma
- Tarama ayarları
- Kitap tarama
- Fotoğraf tarama

Taranacak orijinalleri yerleştirme

1. Flatbed tarayıcının kapağını kaldırın.
2. Orijinal belgeyi, ön yüzü alta gelecek ve belgenin sol üst köşesi tarayıcının simgeyle belirtilen köşesine gelecek şekilde flatbed tarayıcıya yerleştirin.



3. Kapağı yavaşça kapatın.

Taramayı kullanma

Tarama yöntemleri

Tarama işleri aşağıdaki yollarla gerçekleştirilebilir.

- HP LaserJet Tarama'yı kullanarak bilgisayardan tarama (Windows)
- HP Director'ı kullanarak tarama (Macintosh). Bkz. Üründen ve HP Director yazılımından tarama (Macintosh) sayfa 27.
- TWAIN uyumlu veya Windows Görüntüleme Uygulaması (WIA) uyumlu yazılımdan tarama

NOT: Metin tanıma yazılımı hakkında bilgi edinmek ve bu yazılımı kullanmak için yazılım CD-ROM'undan Readiris programını yükleyin. Metin tanıma yazılımı, optik karakter tanıma (OCR) yazılımı olarak da bilinir.

HP LaserJet Tarama'yı kullanarak tarama (Windows)

1. HP program grubunda, **Tara**'yı seçerek HP LaserJet Tarama'yı başlatın.
2. Tarama hedefini seçin.
3. **Tara**'yı tıklatın.

NOT: **Tamam**, yapmak istediğiniz eylemi belirtmelidir.

Başka yazılım kullanarak tarama

Ürün, TWAIN ve Windows Görüntüleme Uygulaması (WIA) uyumludur. Ürün, TWAIN veya WIA uyumlu tarama ürünlerini destekleyen Windows tabanlı ve TWAIN uyumlu tarama ürünlerini destekleyen Macintosh tabanlı programlarla çalışır.

TWAIN veya WIA uyumlu programdayken, tarama özelliğine erişebilir ve bir görüntüyü doğrudan kullandığınız programa tarayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için TWAIN veya WIA uyumlu yazılım programınızla birlikte verilen Yardım dosyası veya belgesine bakın.

TWAIN uyumlu programdan tarama

Genel olarak bir yazılım programı **Acquire** (Al), **File Acquire** (Dosya Al), **Scan** (Tara), **Import New Object** (Yeni Nesne Al), **Insert from** (Ekle) veya **Scanner** (Tarayıcı) gibi bir komutu içeriyorsa TWAIN uyumludur. Programın uyumlu olup olmadığından emin değilseniz veya komutun nasıl adlandırıldığını bilmiyorsanız, yazılım programı Yardım'ına veya belgelerine bakın.

TWAIN uyumlu bir programdan tarama yaparken HP LaserJet Tarama yazılım programı otomatik olarak başlayabilir. HP LaserJet Tarama programı başlarsa, görüntüyü önizlemede incelerken üzerinde değişiklikler yapabilirsiniz. Yazılım programı otomatik olarak başlamazsa, görüntü doğrudan TWAIN uyumlu programa gider.

Taramayı TWAIN uyumlu programdan başlatın. Kullanılacak komutlar ve adımlar hakkında bilgi için yazılım programının Yardımına veya belgelerine bakın.

WIA uyumlu programdan tarama (yalnızca Windows XP ve Vista)

Görüntünün doğrudan Microsoft Word gibi bir yazılım programına taranmasında kullanılan başka bir yöntem de WIA'dır. WIA, tarama yapmak için HP LaserJet Tarama yazılımının yerine Microsoft yazılımını kullanır.

Genellikle, yazılım programının Ekle veya Dosya menüsünde **Resim/Tarayıcıdan veya Kameradan** gibi bir komut varsa program WIA uyumludur. Programın WIA uyumlu olup olmadığından emin değilseniz, yazılım programının Yardımına veya belgelerine bakın.

Taramayı WIA uyumlu programdan başlatın. Kullanılacak komutlar ve adımlar hakkında bilgi için yazılım programının Yardımına veya belgelerine bakın.

-Veya-

Tarayıcılar ve Kameralar klasöründe ürün simgesini çift tıklatın. Bu işlem, bir dosyaya taramanızı sağlayan standart Microsoft WIA Sihirbazı'nı açar.

Optik karakter tanıma (OCR) yazılımını kullanarak tarama

Taranmış metni, düzenlemek üzere tercih ettiğiniz bir sözcük işlem programına almak için OCR yazılımını kullanabilirsiniz.

Readiris

Ürünle birlikte gelen ayrı bir CD-ROM'da Readiris OCR programı bulunmaktadır. Readiris programını kullanmak için, programı uygun yazılım CD-ROM'undan yükleyin ve sonra çevrimiçi Yardımdaki yönergeleri izleyin.

Tarama işini iptal etme

Tarama işini iptal etmek için aşağıdaki yordamlardan birini kullanın.

- Ürünün kontrol panelinde İptal düğmesine basın.
- Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki **İptal** düğmesini tıklatın.

Tarama işini iptal ederseniz, orijinali flatbed tarayıcıdan kaldırın.

Tarama ayarları

Tarama dosyası formatı

Taranan bir belgenin veya fotoğrafın dosya formatı tarama türüne ve taranan nesneye bağlıdır.

- Bir belgenin veya fotoğrafın bilgisayara taranmasında dosya bir .TIF dosyası olarak kaydedilir.
- Bir belgenin e-postaya taranmasında dosya bir .PDF dosyası olarak kaydedilir.
- Bir fotoğrafın e-postaya taranmasında dosya bir .JPEG dosyası olarak kaydedilir.

NOT: Tarama yazılım programı kullanılırken farklı tarama türleri seçilebilir.

Tarayıcı çözünürlüğü ve renk

Taranmış bir görüntüyü yazdırıyorsanız ve kalite beklediğiniz gibi değilse, tarayıcı yazılımında gereksinimlerinizi karşılamayacak bir çözünürlük veya renk ayarı seçmiş olabilirsiniz. Çözünürlük ve renk, taranan görüntülerin aşağıdaki özelliklerini etkiler:

- Görüntü netliği
- Tonların dokusu (yumuşak veya kaba)
- Tarama süresi
- Dosya boyutu

Tarama çözünürlüğü inç başına piksel sayısı (ppi) olarak ölçülür.

NOT: Tarama ppi ve yazdırma dpi (inç başına nokta sayısı) düzeyleri birbirlerinin yerine kullanılamaz.

Renkli, gri tonlamalı ve siyah beyaz, kullanılabilen renklerin sayısını tanımlar. Tarayıcı donanımını 1200 ppi çözünürlüğe kadar ayarlayabilirsiniz. Yazılım, 19.200 ppi'ye kadar gelişmiş bir çözünürlük sağlayabilir. Renk ve gri tonlama ayarlarını 1 bit (siyah beyaz) veya 8 bit (256 gri veya renk düzeyi), 24 bit (gerçek renk) olarak yapabilirsiniz.

Çözünürlük ve renk yönergeleri tablosu tarama gereksinimlerinizi karşılayacak basit ipuçlarını listeler.

NOT: Çözünürlüğü ve rengi daha yüksek bir değere ayarlamak, çok fazla disk alanı kaplayan ve tarama işlemini yavaşlatan büyük boyutlu dosyalar oluşturabilir. Çözünürlük ve rengi ayarlamadan önce, taranan görüntüyü ne şekilde kullanacağınızı belirleyin.

Çözünürlük ve renk yönergeleri

Aşağıdaki tabloda farklı tarama işleri için önerilen çözünürlük ve renk ayarları açıklanmıştır.

Kullanım amacı	Önerilen çözünürlük	Öneriler renk ayarı
E-posta	150 ppi	• Siyah-Beyaz (görüntü yumuşak tonlama gerektirmiyorsa) • Gri tonlama (görüntü yumuşak tonlama gerektiriyorsa) • Renkli (görüntü renkliyse)
Metin düzenleme	300 ppi	• Siyah Beyaz
Yazdırma (grafik veya metin)	600 ppi, karmaşık grafikler veya çok fazla büyütmek istediğiniz belgeler için 300 ppi, normal grafik ve metinler için 150 ppi, fotoğraflar için	• Metin veya siyah beyaz çizimler için Siyah Beyaz • Gölgeli veya renkli grafik ve fotoğraflar için Gri Tonlama • Renkli (görüntü renkliyse)
Ekranda görüntüleme	75 ppi	• Metin için Siyah Beyaz • Grafik ve fotoğraflar için Gri Tonlama • Renkli (görüntü renkliyse)

Renkli

Tarama sırasında renk değerlerini aşağıdaki gibi ayarlayabilirsiniz.

Ayar	Önerilen kullanım
Renkli	Bu ayarı, rengin önemli olduğu yüksek kaliteli renkli fotoğraflar veya belgeler için kullanın.
Siyah Beyaz	Bu ayarı metin belgeleri için kullanın.
Gri Tonlama	Dosyanın boyutu önemliyse veya bir belgenin ya da fotoğrafın hızlı bir şekilde taranmasını istiyorsanız bu ayarı kullanın.

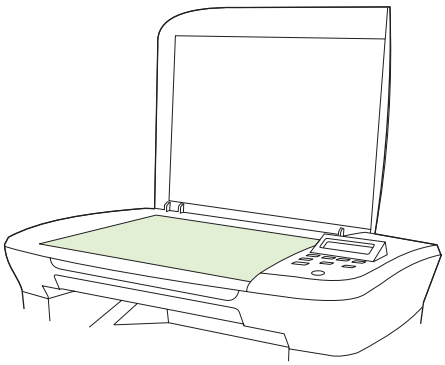
Tarama kalitesi

Tarayıcı camını temizleme

Parmak izleri, lekeler, tüy ve diğer bazı şeylerle kirlenmiş cam performansı düşürür ve sayfaya sığdırma ve kopyalama gibi özelliklerin düzgün çalışmasını etkiler.

1. Ürünü kapatın, güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın ve kapağı kaldırın.

2. Aşındırmayan bir cam temizleyiciyle nemlendirilmiş yumuşak bir bez veya sünger kullanarak camı temizleyin.

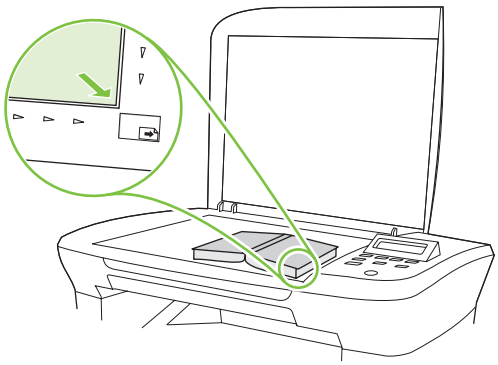


△ **DİKKAT:** Ürünün herhangi bir parçası üzerinde aşındırıcı madde, aseton, benzen, amonyak, etil alkol veya karbon tetraklorür kullanmayın; bu maddeler ürüne zarar verebilir. Doğrudan camın üzerine sıvı dökmeyin. Aşağıya sızarak ürüne hasar verebilir.

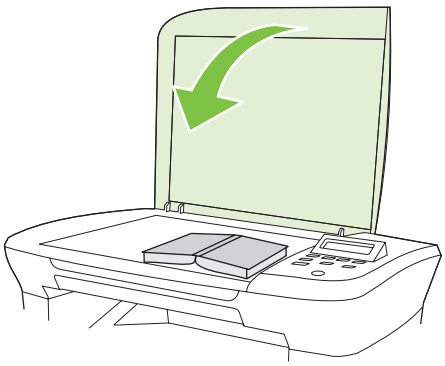
3. Lekelenmeyi önlemek için, camı güderi veya süngerle kurulayın.

Kitap tarama

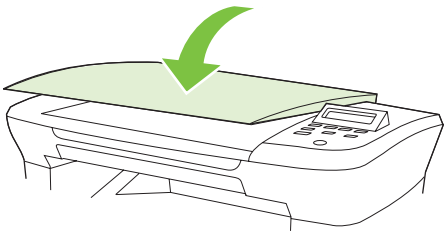
1. Kapağı kaldırın ve kitabı kopyalamak istediğiniz sayfası camın simgeyle işaretli köşesine gelecek şekilde flatbed tarayıcıya yerleştirin.



2. Kapağı yavaşça kapatın.



3. Kitabı flatbed tarayıcının yüzeyine doğru yerleştirmek için kapağı hafifçe aşağı bastırın.

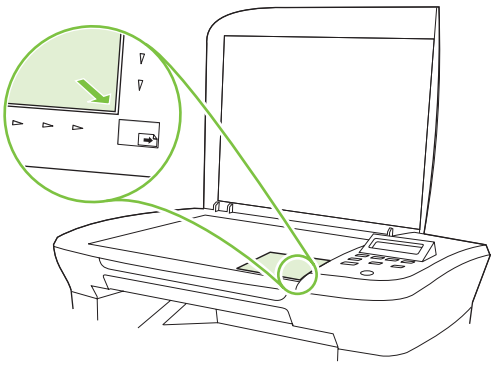


△ **DİKKAT:** Flatbed kapağına fazla güç kullanılarak bastırılırsa kapağın menteşeleri kırılabilir.

4. Tarama yöntemlerinden birini kullanarak kitabı tarayın.

Fotoğraf tarama

1. Fotoğrafı resimli yüzü aşağı bakacak ve sol üst köşesi camın simgeyle işaretli köşesine gelecek şekilde flatbed tarayıcıya yerleştirin.



2. Kapağı yavaşça kapatın.
3. Tarama yöntemlerinden birini kullanarak fotoğrafı tarayın.

10 Ürünün yönetimi ve bakımı

- Bilgi sayfaları
- Katıştırılmış Web sunucusu (yalnızca ağ modelleri)
- Güvenlik özellikleri
- Sarf malzemelerini yönetme

Bilgi sayfaları

Bilgi sayfaları ürünün belleğinde bulunur. Bu sayfalar ürünle ilgili sorunları anlamaya ve çözmeye yardımcı olur.

NOT: Yükleme işlemi sırasında ürünün dili doğru ayarlanmamışsa, sayfaların desteklenen dillerden birinde yazdırılabilmesi için dili el ile ayarlayabilirsiniz. Dili, kontrol panelindeki **Sistem ayarı** menüsünü veya katıştırılmış Web sunucusunu (yalnızca ağ modelleri) kullanarak değiştirin. Bkz. Kontrol paneli sayfa 9.

Sayfa açıklaması	Sayfayı yazdırma
Deneme sayfası Metin ve grafik örnekleri içerir.	1. Ürünün kontrol panelinde Ayar düğmesine basın. 2. Ok düğmelerini kullanarak **Raporlar** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın. 3. Ok düğmelerini kullanarak **Deneme sayfası** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
Menü haritası Kontrol paneli menülerini ve kullanılabilir ayarları gösterir.	1. Ürünün kontrol panelinde Ayar düğmesine basın. 2. Ok düğmelerini kullanarak **Raporlar** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın. 3. Ok düğmelerini kullanarak **Menü yapısı** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
Yapılandırma sayfası Geçerli ayarları ve ürün özelliklerini gösterir.	1. Ürünün kontrol panelinde Ayar düğmesine basın. 2. Ok düğmelerini kullanarak **Raporlar** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın. 3. Ok düğmelerini kullanarak **Yapılandırma rap** öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.

Katıştırılmış Web sunucusu (yalnızca ağ modelleri)

Ağ modelleri, ürün ve ağ etkinlikleri hakkındaki bilgilere erişim olanağı veren katıştırılmış bir Web sunucusuna (EWS) sahiptir. Web sunucusu, Windows gibi işletim sistemlerinin programlar için bilgisayarınızda bir çalışma ortamı sunmasına çok benzer şekilde web programlarının çalışabileceği bir ortam sunar. Bu programlardan alınan çıkışlar, daha sonra Microsoft Internet Explorer, Safari veya Netscape Navigator gibi bir Web tarayıcısı kullanılarak görüntülenebilir.

"Katıştırılmış" Web sunucusu, ağ sunucusuna yüklenen bir yazılım gibi değildir, donanım ürününde (HP LaserJet ürünü gibi) veya üretici yazılımında durur.

EWS'nin avantajı, ağa bağlı bir ürüne ve bilgisayara sahip herkesin ürüne erişmek için kullanabileceği bir arabirim sunmasıdır. Yüklenmesi veya yapılandırılması gereken özel bir yazılım bulunmamakla birlikte bilgisayarda desteklenen bir Web tarayıcısı olmalıdır. EWS'ye erişmek için, tarayıcınızın adres satırına ürünün IP adresini yazın. (IP adresini bulmak için bir yapılandırma sayfası yazdırın.)

Özellikler

EWS, ürünün ve ağın durumunu görüntülemenizi ve yazdırma işlevlerini bilgisayardan yönetmenizi sağlar. EWS'yi kullanarak aşağıdaki görevleri tamamlayabilirsiniz:

- Ürün durum bilgisini görüntüleme
- Tüm sarf malzemelerinin kalan ömrünü belirleme ve yenilerini sipariş etme
- Ürün yapılandırmasını görüntüleme ve değiştirme
- Bazı dahili sayfaları görüntüleme ve yazdırma
- EWS sayfalarının görüntüleneceği dili seçme
- Ağ yapılandırmasını görüntüleme ve değiştirme

NOT: EWS'de ağ ayarlarının değiştirilmesi ürünle ilgili bazı yazılımları veya özellikleri devre dışı bırakabilir.

Güvenlik özellikleri

Katıştırılmış Web sunucusunun güvenliğini sağlama

Ağ modellerinde parola ayarlamak için EWS'yi kullanın.

1. EWS'yi açın ve **Sistem** sekmesini tıklatın.
2. **Parola**'yı tıklatın.
3. **Parola** kutusunda, ayarlamak istediğiniz parolayı yazın ve ardından **Parolayı onayla** kutusunda, tercihinizi onaylamak için aynı parolayı yeniden yazın.
4. Parolayı kaydetmek için **Uygula**'yı tıklatın.

Sarf malzemelerini yönetme

Sarf malzemelerini denetleme ve sipariş etme

Sarf malzemelerinin durumunu denetlemek için ürün kontrol panelini kullanabilirsiniz. Hewlett-Packard, baskı kartuşunun azaldığını belirten ileti ilk görüntülendiğinde yeni bir baskı kartuşu sipariş etmenizi önerir. Aşağıdaki gibi sarf malzemeleri bilgilerini edinmek için yeni ve orijinal bir HP baskı kartuşu kullanın:

- Kalan kartuş ömrü
- Tahmini kalan sayfa sayısı
- Yazdırılan sayfa sayısı
- Diğer sarf malzemesi bilgileri

Sarf malzemeleri seviyeleri düşükse, sarf malzemelerini bulunduğunuz yerdeki HP bayisinden telefonla veya çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz. Çevrimiçi sipariş vermek için www.hp.com/go/ljsupplies adresine gidin.

Sarf malzemelerini saklama

Yazdırma kartuşlarını saklamak için aşağıdaki kurallara dikkat edin:

- Yazdırma kartuşunu kullanmaya hazır olmadan paketinden çıkarmayın.

△ **DİKKAT:** Zarar görmemesi için yazdırma kartuşunu birkaç dakikadan fazla ışıkta bırakmayın.

- Baskı kartuşlarını -20° - 40° C olan saklama sıcaklığı aralığında saklayın.
- Sarf malzemesini yatay konumda saklayın.
- Sarf malzemesini ışıksız, kuru bir ortamda, sıcaktan ve manyetik alan yayan kaynaklardan uzakta saklayın.

HP olmayan sarf malzemeleri hakkındaki HP ilkeleri

Hewlett-Packard Company, HP dışı yeni veya yeniden üretilmiş sarf malzemelerinin kullanılmasını öneremez. Bunlar HP ürünleri olmadıklarından, HP bu ürünlerin tasarımını etkileyemez ve kalite düzeylerini kontrol edemez. HP dışı sarf malzemesinin kullanılması sonucu gereken hiçbir servis veya onarım garanti kapsamında *değildir*.

HP ihbar hattı

Ürün orijinal sandığınız baskı kartuşunun HP dışı bir baskı kartuşu olduğunu gösteriyorsa HP ihbar hattını arayın. HP, ürünün orijinal olup olmadığının belirlenmesine yardımcı olur ve sorunu çözmek için gerekeni yapar.

Aşağıdaki sorunları fark ederseniz baskı kartuşu orijinal HP ürünü olmayabilir:

- Yazdırma kartuşu ile ilgili çok fazla sorunla karşılaşıyorsunuz.
- Yazdırma kartuşu alıştığınız görünüme sahip değil (örneğin, özel kulakçığı veya kutusu farklı).

ABD'de, şu ücretsiz numarayı arayın: 1-877-219-3183.

ABD dışından ödemeli olarak arayabilirsiniz. Operatörü arayıp şu numara ile ödemeli bir görüşme yapmak istediğinizi belirtin: 1-770-263-4745. İngilizce bilmiyorsanız, HP ihbar hattında dilinizi bilen bir temsilci size yardımcı olacaktır. Dilinizi bilen bir kişi yoksa, arama başladıktan yaklaşık bir dakika kadar sonra dil hattı çevirmeni devreye girer. Dil hattı çevirmeni, sizinle HP ihbar hattı temsilcisi arasında konuşmaları karşı dile çeviren bir servistir.

Sarf malzemelerinin geri dönüşümü

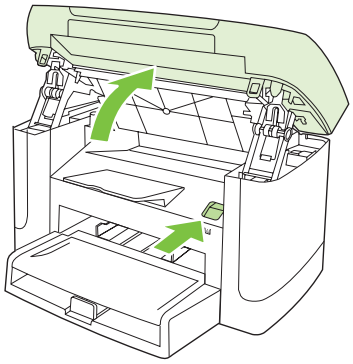
Yeni bir HP yazdırma kartuşu takmak için yeni sarf malzemesinin kutusundaki yönergeleri izleyin veya başlangıç kılavuzuna bakın.

Sarf malzemelerini geri dönüştürmek için,kullanılmış sarf malzemesini yeni malzemenin boşalan kutusuna koyun. Ekteki iade etiketini kullanarak kullanılmış sarf malzemesini geri dönüşüm için HP'ye gönderin. Ayrıntılı bilgi için her yeni HP sarf malzemesinin kutusunda bulunan geri dönüşüm programı kılavuzuna bakın.

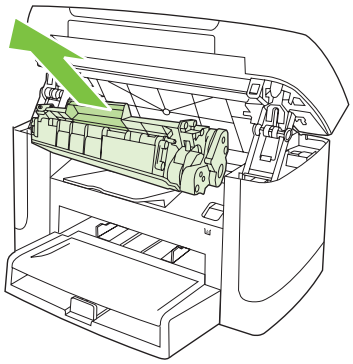
Sarf malzemelerini değiştirme

Baskı kartuşu

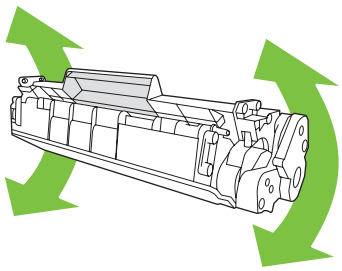
1. Yazdırma kartuşunun kapağını açın.



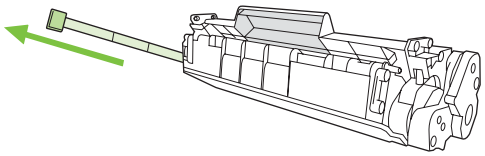
2. Yazdırma kartuşunun üzerindeki mandalı tutun ve kartuşu dışarı doğru çekerek çıkarın. Yazdırma kartuşu kutusunun içindeki geri dönüştürme bilgilerine bakın.



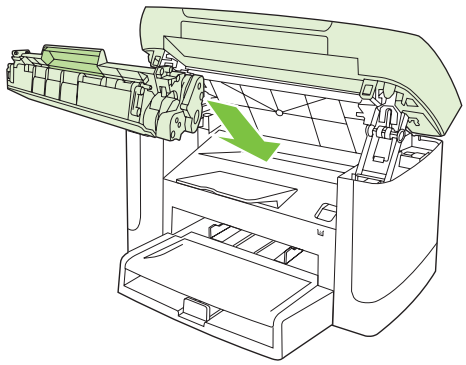
3. Baskı kartuşunu ileri ve geri sallayın.



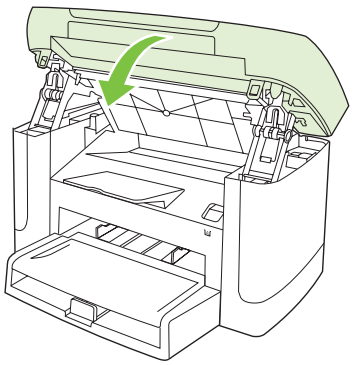
4. Yeni yazdırma kartuşunu ambalajından çıkarın, turuncu kapağı yazdırma kartuşundan çıkarın ve koruyucu bandı ayırmak için turuncu çıkıntıyı doğruca dışarı çekin.



5. Kartuşu yerine *tam olarak* oturana kadar ürünün içine yerleştirin.



6. Yazdırma kartuşunun kapağını kapatın.



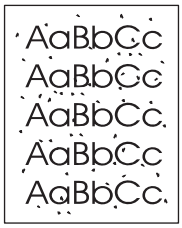
△ **DİKKAT:** Giysilerinize toner bulaşacak olursa, giysiyi kuru bir bezle silip soğuk suyla yıkayın. *Sıcak su, tonerin kumaşa işlemesine neden olur*.

Ürünü temizleme

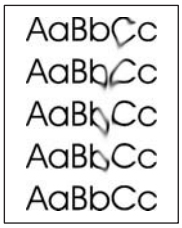
Kağıt yolunu temizleme

Yazdırma işlemi sırasında ürünün içinde kağıt, toner ve toz parçacıkları birikebilir. Zamanla bu birikim, toner lekeleri ve mürekkep bulaşması gibi baskı kalitesi sorunlarına yol açabilir. Bu ürünün bu tür sorunları düzeltebilen ve önleyebilen bir temizleme modu vardır.

Benekler



Bulaşma



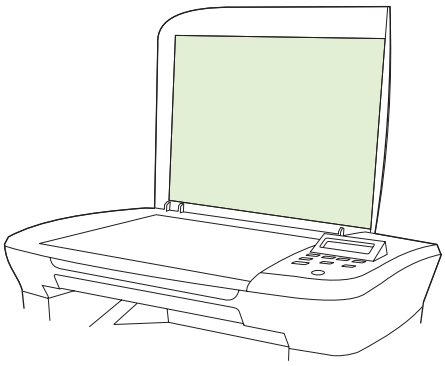
1. Ayar düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak **Servis** menüsünü bulun ve sonra Tamam düğmesine basın.
3. Ok düğmelerini kullanarak **Temizleme modu** öğesini bulun ve sonra Tamam düğmesine basın.
4. İstendiğinde düz letter veya A4 kağıt yerleştirin.
5. Onaylamak için yeniden Tamam düğmesine basın ve temizleme işlemini başlatın.

   Ürüne yavaşça bir sayfa beslenir. İşlem tamamlandıktan sonra sayfayı atın.

Kapak desteğini temizleme

Ürün kapağının altında bulunan beyaz belge kapağı desteğinde az miktarda döküntü toplanabilir

1. Ürünü kapatın, güç kablosunu çıkarın ve kapağı kaldırın.
2. Beyaz belge kapak desteğini yumuşak bir sabun ve ılık suyla nemlendirilmiş yumuşak bir bez veya süngerle temizleyin. Desteği yumuşak hareketlerle yıkayarak döküntüleri temizleyin; desteği bastırarak ovalamayın.



3. Altlığı güderi veya yumuşak bir kumaşla kurulayın.

△ **DİKKAT:** Kağıttan yapılmış silme malzemesi kullanmayın; bunlar altlığı çizebilir.

4. Bu işlem altlığın tam anlamıyla temizlenmesinde yeterli olmazsa, önceki adımları tekrarlayın ve bez veya süngeri izopropil alkolle ıslatın; nemli bir bezle altlığı iyice silerek alkol kalıntılarını alın.

Dış temizliği

Ürünün dış yüzeyindeki toz, kir ve lekeleri silmek için yumuşak, nemli, tüy bırakmayan bir bez kullanın.

Ürün yazılımı güncelleştirmeleri

Bu ürünle ilgili ürün yazılımı güncelleştirmeleri ve yükleme yönergeleri www.hp.com/support/LJM1120 adresinde bulunmaktadır. **Downloads and drivers**'ı (Yüklemeler ve sürücüler) tıklatın, işletim sistemini tıklatın ve sonra ürünle ilgili ürün yazılımı yüklemesini tıklatın.

11 Sorun çözme

- Sorun çözme denetim listesi
- Kontrol paneli iletileri
- Kontrol paneli ekranı sorunları
- Sıkışmaları gider
- Görüntü kalitesi sorunlarını çözme
- Bağlantı sorunlarını çözme
- Yazılım sorunlarını çözme

Sorun çözme denetim listesi

Ürünle ilgili bir sorunu gidermeye çalışırken aşağıdaki adımları uygulayın.

Adım numarası	Doğrulama adımı	Olası sorunlar	Çözümler
1	**Güç açık mı?**	Güç kaynağı, kablo, düğme veya sigortadaki bir hatadan dolayı güç gelmiyor.	1. Ürünün prize takılı olduğundan emin olun. 2. Güç kablosunun bozuk olmadığından ve açma/kapama düğmesinin açık olduğundan emin olun. 3. Ürünü doğrudan elektrik prizine veya farklı bir prize takarak güç kaynağını denetleyin.
2	**Ürünün kontrol panelinde Hazır iletisi görüntüleniyor mu?** Kontrol paneli herhangi bir hata iletisi görüntülenmeden çalışıyor olmalıdır.	Kontrol panelinde bir hata görüntüleniyor.	Hatayı düzeltmenize yardımcı olacak genel mesajların listesi için bkz. Kontrol paneli iletileri sayfa 84.
3	**Bilgi sayfaları yazdırılıyor mu?** Bir yapılandırma sayfası yazdırın.	Kontrol paneli ekranında bir hata iletisi görüntüleniyor.	Hatayı düzeltmenize yardımcı olacak genel mesajların listesi için bkz. Kontrol paneli iletileri sayfa 84.
		Yazdırma sırasında kağıt sıkışıyor.	Ortamın HP tarafından belirtilen özelliklere uyduğundan emin olun. Kağıt yolunu temizleyin. Bkz. Kağıt yolunu temizleme sayfa 78.
4	**Ürün kopyalama yapıyor mu?** Yapılandırma sayfasını flatbed tarayıcı üzerine yerleştirin ve kopyalayın. Kopyalar baskı kalitesi sorunları olmadan yazdırılmalıdır.	Yazdırma sırasında kağıt sıkışıyor.	Ortamın HP tarafından belirtilen özelliklere uyduğundan emin olun. Kağıt yolunu temizleyin. Bkz. Kağıt yolunu temizleme sayfa 78.
		Flatbed'den kopyalama kalitesi düşük.	1. Flatbed camını temizleyin. Bkz. Tarayıcı camını temizleme sayfa 67. 2. Bakım yaptıktan sonra sorun devam ederse, bkz. Kopyalama sorunları sayfa 100.
5	**Ürün bilgisayardan yazdırıyor mu?** Bir sözcük işlemci program kullanarak ürüne bir yazdırma işi gönderin.	Yazılım doğru yüklenmedi veya yazılım yükleme işlemi sırasında bir hata oluştu.	Ürün yazılımını kaldırın ve yeniden yükleyin. Doğru yükleme yordamını ve doğru port ayarını kullandığınızdan emin olun.
		Kablo doğru bağlanmadı.	Kabloyu yeniden bağlayın.
		Yanlış bir sürücü seçildi.	Uygun sürücüyü seçin.
		Microsoft Windows'ta bir port sürücüsü sorunu var.	Ürün yazılımını kaldırın ve yeniden yükleyin. Doğru yükleme yordamını ve doğru port ayarını kullandığınızdan emin olun.

Adım numarası	Doğrulama adımı	Olası sorunlar	Çözümler
6	**Ürün bilgisayara tarama yapıyor mu?** Bilgisayarınızdaki temel bir masaüstü yazılımından bir tarama işlemi başlatın.	Kablo doğru bağlanmadı.	Kabloyu yeniden bağlayın.
		Yazılım doğru yüklenmedi veya yazılım yükleme işlemi sırasında bir hata oluştu.	Ürün yazılımını kaldırın ve yeniden yükleyin. Doğru yükleme yordamını ve doğru port ayarını kullandığınızdan emin olun.
		Hata devam ederse ürünü kapatıp açın.	

Kontrol paneli iletileri

Kontrol paneli iletilerinin büyük bir bölümü, normal çalışma sırasında kullanıcıya yol göstermek içindir. Kontrol paneli iletileri geçerli işlemin durumunu gösterir ve gerekirse ekranın ikinci satırında sayfa sayısını belirtir. Ürün yazdırma verisi veya tarama komutları alırken kontrol paneli iletileri bu durumu gösterir. Ayrıca, uyarı iletileri ve önemli hata iletileri, işlem yapmayı gerektiren durumları gösterir.

Uyarı iletileri

Uyarı iletileri geçici olarak görüntülenir ve kullanıcının devam etmek için Tamam düğmesine veya işi iptal etmek İptal düğmesine basarak iletiyi onaylamasını gerektirebilir. Belirli uyarılar görüntülendiğinde iş tamamlanmayabilir veya baskı kalitesi bundan etkilenebilir. Uyarı iletisi yazdırmayla ilgiliyse ve otomatik devam özelliği açıksa, uyarı herhangi bir işlem yapılmadan 10 saniye süreyle görüntülendikten sonra, ürün baskı işini devam ettirmeyi dener.

Uyarı iletisi tabloları

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
Ayarlar silindi	Ürün iş ayarlarını sildi.	Uygun iş ayarlarını yeniden girin.
Kağıt yzd yolunda sıkışma iletisi, şu iletiyle dönüşümlü olarak görüntülenir: **Kapağı açın ve sıkışma. giderin**	Ürün, kağıt yolunda sıkışma algıladı.	Ürünün kontrol panelinde gösterilen alandaki sıkışmayı giderin ve ardından kontrol panelindeki yönergeleri uygulayın. Bkz. Sıkışmaları gider sayfa 88.
Sayfa çok karmaşık **[OK] düğm. basın**	Sayfa çok karmaşık olduğundan ürün geçerli sayfayı yazdıramadı.	İletiyi silmek için Tamam düğmesine basın. Ürünün işi bitirmesine izin verin veya işi iptal etmek için İptal düğmesine basın.
Ürün hatası **[OK] düğm. basın**	Üründe bir iç iletişim hatası oluşmuştur.	Bu yalnızca bir uyarı iletisidir. Çıkış alınan iş bundan etkilenebilir.
Yazıcı sıkışması **Kağıt yolunu temizleyin**	Ürün, giriş tepsilerinde sıkışma algıladı.	Ürünün kontrol panelinde gösterilen alandaki sıkışmayı giderin ve ardından kontrol panelindeki yönergeleri uygulayın. Bkz. Sıkışmaları gider sayfa 88.

Önemli hata iletileri

Önemli hata iletileri, bir tür hata durumunu gösterebilir. Gücün kapatılıp yeniden açılması sorunu giderebilir. Önemli bir hata devam ederse ürünün servise ihtiyacı olabilir.

Önemli hata iletisi tabloları

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
50.1 Füzer Hatası **Önce kapa snr aç**	Ürün bir iç donanım hatasıyla karşılaştı.	1. Açma/kapama düğmesini kullanarak gücü kapatın ve en az 30 saniye bekleyin. 2. Bir akım koruyucu kullanılıyorsa bunu devreden çıkarın. Ürünü doğrudan duvar prizine takın. 3. Gücü açın ve ürünün başlatılmasını bekleyin. Hata devam ederse, HP ile bağlantı kurun. www.hp.com/support/LJM1120 adresine veya ürünün kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
50.2 Füzer Hatası **Önce kapa snr aç**	Ürün bir iç donanım hatasıyla karşılaştı.	Güç düğmesini kullanarak gelen gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve sonra güç düğmesini açıp ürünün başlatılmasını bekleyin. Bir akım koruyucu kullanılıyorsa bunu devreden çıkarın. Ürünü doğrudan duvar prizine takın. Ürünü açmak için güç düğmesini kullanın. Hata devam ederse, HP ile bağlantı kurun. www.hp.com/support/LJM1120 adresine veya ürünün kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
50.3 Füzer Hatası **Önce kapa snr aç**	Ürün bir iç donanım hatasıyla karşılaştı.	Güç düğmesini kullanarak gelen gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve sonra güç düğmesini açıp ürünün başlatılmasını bekleyin. Bir akım koruyucu kullanılıyorsa bunu devreden çıkarın. Ürünü doğrudan duvar prizine takın. Ürünü açmak için güç düğmesini kullanın. Hata devam ederse, HP ile bağlantı kurun. www.hp.com/support/LJM1120 adresine veya ürünün kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
50.8 Füzer Hatası **Önce kapa snr aç**	Ürün bir iç donanım hatasıyla karşılaştı.	Güç düğmesini kullanarak gelen gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve sonra güç düğmesini açıp ürünün başlatılmasını bekleyin. Bir akım koruyucu kullanılıyorsa bunu devreden çıkarın. Ürünü doğrudan duvar prizine takın. Ürünü açmak için güç düğmesini kullanın.

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
		Hata devam ederse, HP ile bağlantı kurun. www.hp.com/support/LJM1120 adresine veya ürünün kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
50.9 Füzer Hatası **Önce kapa snr aç**	Ürün bir iç donanım hatasıyla karşılaştı.	Güç düğmesini kullanarak gelen gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve sonra güç düğmesini açıp ürünün başlatılmasını bekleyin. Bir akım koruyucu kullanılıyorsa bunu devreden çıkarın. Ürünü doğrudan duvar prizine takın. Ürünü açmak için güç düğmesini kullanın. Hata devam ederse, HP ile bağlantı kurun. www.hp.com/support/LJM1120 adresine veya ürünün kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
52 Tarayıcı hatası **Önce kapa snr aç**	Üründe bir tarayıcı hatası oluştu.	Güç düğmesini kullanarak gelen gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve sonra güç düğmesini açıp ürünün başlatılmasını bekleyin. Bir akım koruyucu kullanılıyorsa bunu devreden çıkarın. Ürünü doğrudan duvar prizine takın. Ürünü açmak için güç düğmesini kullanın. Hata devam ederse, HP ile bağlantı kurun. www.hp.com/support/LJM1120 adresine veya ürünün kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
54.1C Hatası **Önce kapa snr aç**	Ürün bir iç donanım hatasıyla karşılaştı.	Güç düğmesini kullanarak gelen gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve sonra güç düğmesini açıp ürünün başlatılmasını bekleyin. Bir akım koruyucu kullanılıyorsa bunu devreden çıkarın. Ürünü doğrudan duvar prizine takın. Ürünü açmak için güç düğmesini kullanın. Hata devam ederse, HP ile bağlantı kurun. www.hp.com/support/LJM1120 adresine veya ürünün kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
Motor ilt. Hatası	Ürün bir iç donanım hatasıyla karşılaştı.	1. Açma/kapama düğmesini kullanarak gücü kapatın ve en az 30 saniye bekleyin. 2. Bir akım koruyucu kullanılıyorsa bunu devreden çıkarın. Ürünü doğrudan duvar prizine takın. 3. Gücü açın ve ürünün başlatılmasını bekleyin. Hata devam ederse, HP ile bağlantı kurun. www.hp.com/support/LJM1120 adresine

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
		veya ürünün kutusunda gelen destek broşürüne bakın.

Kontrol paneli ekranı sorunları

△ **DİKKAT:** Statik elektrik ürünün kontrol paneli ekranında beklenmedik boş çizgiler veya noktalar görünmesine neden olabilir. Üzerinizde statik elektrik birikmiş olma ihtimali varsa (örneğin, nemi az bir ortamda halı üzerinde yürüdüyseniz), ürünün kontrol paneli ekranına dokunmayın.

Ürün elektrik alanına veya manyetik alana maruz kalırsa, ürünün kontrol panelinde beklenmeyen çizgiler veya noktalar görünebilir ya da ekran kararabilir. Bu sorunu gidermek için, aşağıdaki yordamı uygulayın:

1. Ürünü kapatın.
2. Ürünü elektrik alanından veya manyetik alandan çıkarın.
3. Ürünü yeniden açın.

Sıkışmaları gider

Sıkışma nedenleri

Bazen kağıt veya başka bir yazdırma ortamı, baskı işi sırasında sıkışabilir. Sıkışmaların nedenlerinden bazıları aşağıdaki olaylardır:

- Giriş tepsileri düzgün bir şekilde yüklenmedi veya fazla dolduruldu ya da ortam kılavuzları doğru ayarlanmadı.
- Baskı işi sırasında bir giriş tepsisine ortam eklendi veya giriş tepsisinden ortam çıkarıldı ya da baskı işi sırasında üründen bir giriş tepsisi çıkarıldı.
- Kartuş kapağı baskı işi sırasında açıldı.
- Çıkış alanında çok fazla kağıt birikti veya kağıtlar çıkış alanını tıkıyor.
- Kullanılan yazdırma ortamı HP özelliklerine uymuyor.
- Ortam zarar görmüş veya üzerinde zımba teli ya da kağıt atacı gibi yabancı nesneler var.
- Yazdırma ortamının saklandığı yer fazla nemli veya fazla kuru.

Sıkışmalarda bakılacak yerler

Sıkışmaların oluşabileceği bölümler şunlardır:

- Giriş alanlarında
- Çıkış alanlarında
- Baskı kartuşu alanında

Aşağıdaki sayfalarda verilen yönergeleri kullanarak sıkışmanın yerini bulun ve sorunu giderin. Sıkışma yeri belli değilse öncelikle ürünün içine bakın.

Sıkışma sonrasında, kağıda yapışmamış toner ürünün içinde kalabilir. Bu sorun, genellikle birkaç sayfa yazdırıldıktan sonra kendi kendine düzelir.

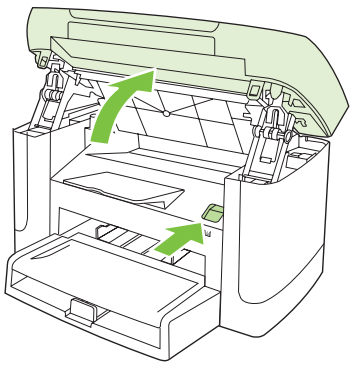
Giriş tepsisi alanlarındaki sıkışmaları giderme

△ **DİKKAT:** Sıkışmayı gidermek için cımbız veya kargaburun gibi keskin nesneler kullanmayın. Keskin nesnelerin neden olacağı hasarlar garanti kapsamında karşılanmaz.

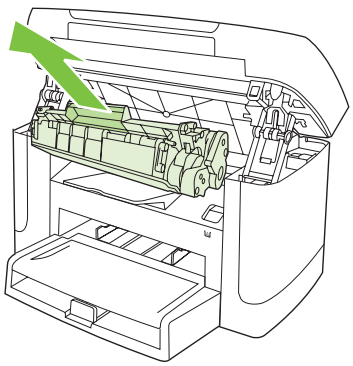
Sıkışan ortamı çıkarırken, ortamı üründen dışarıya doğru düz bir şekilde çekin. Sıkışan ortamın üründen dışarıya açılı olarak çekilmesi ürüne zarar verebilir.

NOT: Sıkışmanın nerede olduğuna bağlı olarak, aşağıdaki adımların bazılarının uygulanması gerekmeyebilir.

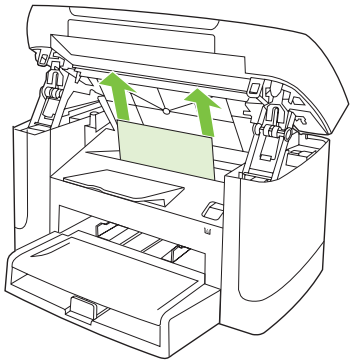
1. Baskı kartuşunun kapağını açın.



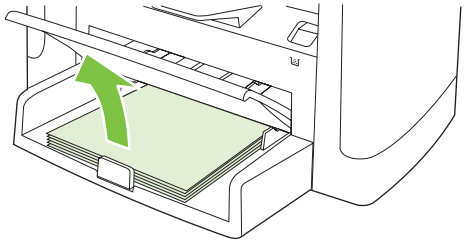
2. Baskı kartuşunun üzerindeki mandalı tutun ve kartuşu düz olarak dışarı doğru çekerek çıkarın.



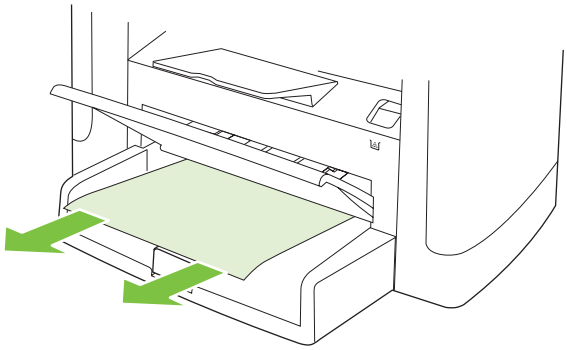
3. Ortamın en fazla görünen kısmını (bu ortası da olabilir) iki elinizle kavrayarak dikkatli biçimde çekip üründen çıkarın.



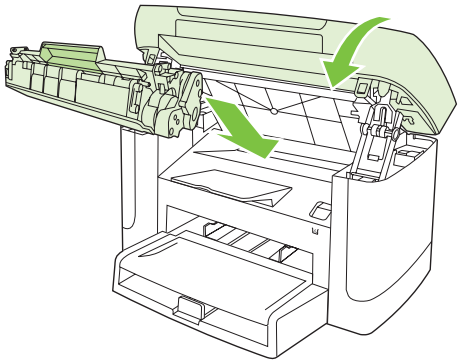
4. Tepsi 1'i açın ve ortam destesini çıkarın.



5. Sıkışan ortamın en fazla görünen kısmını (bu ortası da olabilir) iki elinizle kavrayarak dikkatli biçimde çekip üründen çıkarın.



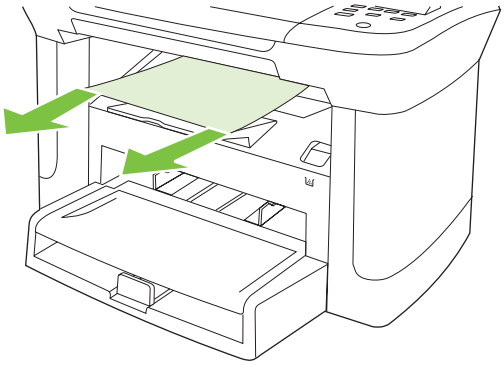
6. Yazdırma kartuşunu yerine takın ve yazdırma kartuşunun kapağını kapatın.



Çıkış bölmesindeki sıkışmaları giderme

△ **DİKKAT:** Sıkışmayı gidermek için cımbız veya kargaburun gibi keskin nesneler kullanmayın. Keskin nesnelerin neden olacağı hasarlar garanti kapsamında karşılanmaz.

Sıkışan ortamın en fazla görünen kısmını (bu ortası da olabilir) iki elinizle kavrayarak dikkatli biçimde çekip üründen çıkarın.

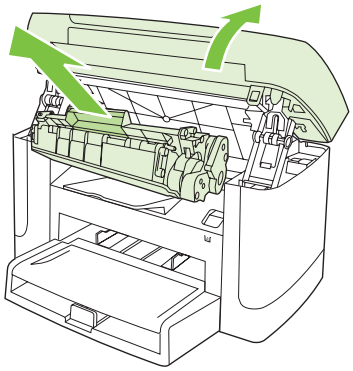


Baskı kartuşu alanındaki sıkışmaları giderme

△ **DİKKAT:** Sıkışmayı gidermek için cımbız veya kargaburun gibi keskin nesneler kullanmayın. Keskin nesnelerin neden olacağı hasarlar garanti kapsamında karşılanmaz.

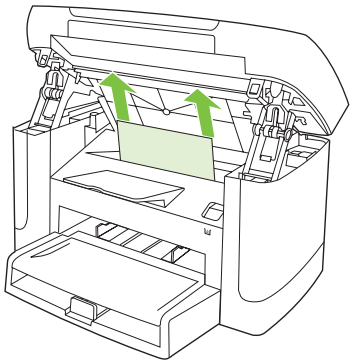
Sıkışan ortamı çıkarırken, ortamı üründen dışarıya doğru düz bir şekilde çekin. Sıkışan ortamın üründen dışarıya açılı olarak çekilmesi ürüne zarar verebilir.

1. Yazdırma kartuşunun kapağını açın ve yazdırma kartuşunu çıkarın.

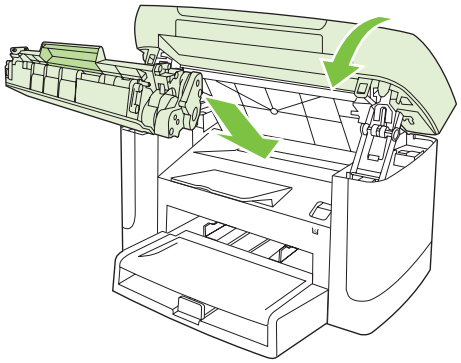


△ **DİKKAT:** Yazdırma kartuşunun zarar görmesini engellemek için en az ölçüde doğrudan ışığa maruz bırakın.

2. Sıkışan ortamın en fazla görünen kısmını (bu ortası da olabilir) iki elinizle kavrayarak dikkatli biçimde çekip üründen çıkarın.



3. Yazdırma kartuşunu yerine takın ve yazdırma kartuşunun kapağını kapatın.



Tekrarlayan sıkışmalardan kaçınma

- Giriş tepsisinin fazla doldurulmadığından emin olun. Giriş tepsisinin kapasitesi, kullandığınız yazdırma ortamının türüne göre değişir.
- Ortam kılavuzlarının doğru ayarlandığından emin olun.
- Giriş tepsisinin yerine tam olarak oturduğundan emin olun.
- Ürün yazdırırken giriş tepsisine yazdırma ortamı eklemeyin.
- Yalnızca HP'nin önerdiği türdeki ve boyuttaki ortamları kullanın.
- Ortamı tepsiye yerleştirmeden önce havalandırmayım. Gevşetmek için iki elinizle sıkıca tutun ve ellerinizi ters yönlerde döndürerek ortamı bükün.
- Yazdırma ortamlarının çıkış bölmesinde yığılmasına izin vermeyin. Kullanılan yazdırma ortamı türü ve toner miktarı, çıkış bölmesinin kapasitesini etkiler.
- Güç bağlantısını denetleyin. Güç kablosunun hem ürüne hem de güç kaynağı kutusuna tam olarak bağlı olduğundan emin olun. Güç kablosunu topraklı bir elektrik prizine takın.

Görüntü kalitesi sorunlarını çözme

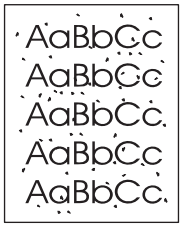
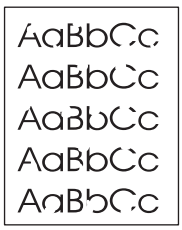
Yazdırma sorunları

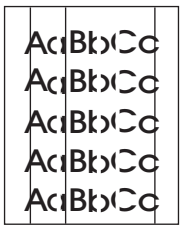
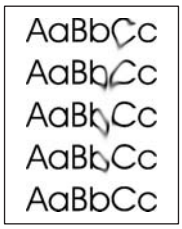
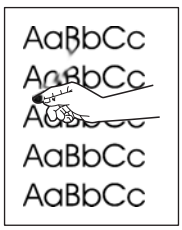
Baskı kalitesi sorunları

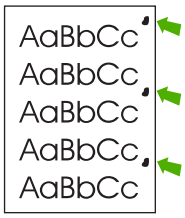
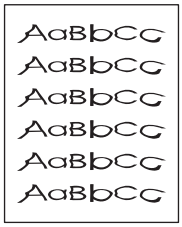
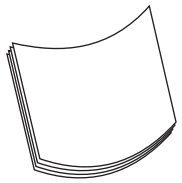
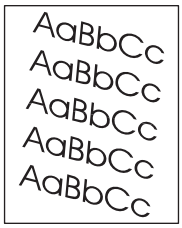
Bazen baskı kalitesiyle ilgili sorunlar yaşayabilirsiniz. Aşağıdaki bölümde verilen bilgiler, bu sorunları tanımlamanıza ve gidermenize yardımcı olur.

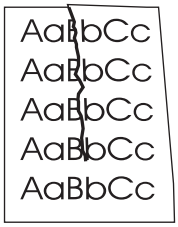
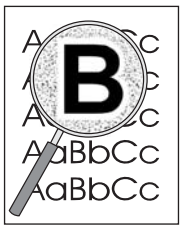
Genel baskı kalitesi sorunları

Aşağıdaki örneklerde, üründen kısa kenarı önde olacak şekilde geçmiş Letter boyutunda kağıtlar gösterilmiştir. Bu örneklerde, yazdırdığınız tüm sayfaları etkileyecek sorunlar gösterilir. Aşağıdaki konularda, bu örneklerin her birinin olası nedenlerine ve çözümlerine yer verilir.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Baskı açık veya soluk 	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın.
	Baskı kartuşu bozuk olabilir. HP ürünü olmayan baskı kartuşu kullanırsanız, ürünün kontrol panelinde herhangi bir ileti görüntülenmez.	Baskı kartuşunu değiştirin. Bkz. Baskı kartuşu sayfa 76. Yazdırma kartuşu azalmış veya bitmişse, toner silindirini inceleyerek silindirin zarar görüp görmediğine bakın. Zarar görmüşse, yazdırma kartuşunu değiştirin.
	Tüm sayfa açıksa, yazdırma yoğunluğu ayarı çok açık veya EconoMode açık olabilir.	Ürün Özellikleri'nden yazdırma yoğunluğunu ayarlayın ve EconoMode seçeneğini devre dışı bırakın.
Toner lekeleri var. 	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın.
	Kağıt yolunun temizlenmesi gerekiyor olabilir.	Kağıt yolunu temizleyin. Bkz. Kağıt yolunu temizleme sayfa 78.
Boşluklar var. 	Tek bir yazdırma ortamı sayfasında hata olabilir.	İşi yeniden yazdırmayı deneyin.
	Kağıdın nem içeriği dengesiz dağılmış veya kağıt üzerinde nemli noktacıklar bulunuyor olabilir.	Lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı kağıt deneyin.
	Paketteki tüm kağıtlar kusurludur. Üretim işlemleri, bazı alanların toneri kabul etmemesine neden olabilir.	
	Yazdırma kartuşu bozuk olabilir.	Baskı kartuşunu değiştirin. Bkz. Baskı kartuşu sayfa 76. Hata devam ederse, HP ile bağlantı kurun. www.hp.com/support/LJM1120 adresine veya ürünün kutusunda gelen destek broşürüne bakın.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Sayfada dikey çizgiler veya şeritler görünüyor. 	Baskı kartuşu bozuk olabilir. HP ürünü olmayan baskı kartuşu kullanıyorsanız, ürünün kontrol panelinde herhangi bir ileti görüntülenmez.	Baskı kartuşunu değiştirin. Bkz. Baskı kartuşu sayfa 76.
Arka plandaki toner gölgelemesi istenmeyen miktarda. 	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Daha hafif başka bir kağıt kullanın. Bkz. Kağıt ve yazdırma ortamları sayfa 33.
	Öncelikli giriş tepsisi yanlış takılmış olabilir.	Öncelikli giriş tepsisinin yerine oturduğundan emin olun.
	Yazdırma yoğunluğu ayarı çok açık.	Yazıcı sürücüsünü kullanarak yazdırma yoğunluğu ayarını düşürün. Bu, arka plandaki gölge miktarını azaltır.
	Çok kuru (az nemli) koşullar, fondaki gölge miktarını artırabilir.	Ürünün bulunduğu ortamı kontrol edin.
	Baskı kartuşu bozuk olabilir. HP ürünü olmayan baskı kartuşu kullanıyorsanız, ürünün kontrol panelinde herhangi bir ileti görüntülenmez.	Baskı kartuşunu değiştirin. Bkz. Baskı kartuşu sayfa 76.
Ortam üzerine toner bulaşmış. 	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın.
	Kağıdın ön kenarına toner bulaşmışsa, ortam kılavuzları kirli demektir veya yazdırma yolunda kalıntı vardır.	Ortam kılavuzlarını ve kağıt yolunu temizleyin. Bkz. Kağıt yolunu temizleme sayfa 78.
	Füzer sıcaklığı çok düşük olabilir.	Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünün seçildiğinden emin olun. Tonerin daha iyi yapışması için arşiv yazdırma özelliğini kullanın. Bkz. Arşiv yazdırma sayfa 51.
Dokunulduğunda toner kolayca bulaşıyor. 	Ürün, yazdırmak istediğiniz ortam türüne yazdırmaya ayarlı değil.	Yazıcı sürücüsünde **Kağıt/Kalite** sekmesini seçin ve **Kağıt Türü** ayarını yazdırdığınız ortamın türüne ayarlayın. Ağır kağıt kullanıyorsanız yazdırma hızı düşebilir.
	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın.
	Kağıt yolunun temizlenmesi gerekiyor olabilir.	Kağıt yolunu temizleyin. Bkz. Kağıt yolunu temizleme sayfa 78.
	Güç kaynağı bozuk olabilir.	Ürünü, uzatma kablosu yerine doğrudan AC prizine takın.
	Füzer sıcaklığı çok düşük olabilir.	Tonerin daha iyi yapışması için arşiv yazdırma özelliğini kullanın. Bkz. Arşiv yazdırma sayfa 51.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Sayfa üzerinde eşit aralıklarla yinelenen işaretler görünüyor. 	Ürün, yazdırmak istediğiniz ortam türüne yazdırmaya ayarlı değil.	Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünün seçildiğinden emin olun. Ağır kağıt kullanıyorsanız yazdırma hızı düşebilir.
	İç kısımlara toner bulaşmış olabilir.	Sorun, genellikle birkaç sayfa daha yazdırıldıktan sonra kendi kendine düzelir.
	Kağıt yolunun temizlenmesi gerekiyor olabilir.	Kağıt yolunu temizleyin. Bkz. Kağıt yolunu temizleme sayfa 78.
	Yazdırma kartuşu zarar görmüş olabilir.	Sayfanın aynı konumunda yinelenen lekeler oluşuyorsa, yeni bir HP baskı kartuşu takın. Bkz. Baskı kartuşu sayfa 76.
Yazdırılan sayfada bozuk şekilli karakterler var. 	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.
	Karakterler, dalga etkisi oluşturacak şekilde bozuk görünüyorsa lazer tarayıcının servise gereksinimi olabilir.	Sorunun yapılandırma sayfasında da oluşup oluşmadığına bakın. Oluşuyorsa HP'ye başvurun. www.hp.com/support/LJM1120 adresine veya ürünün kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
Yazdırılan sayfa kıvrılmış veya dalgalı. 	Ürün, yazdırmak istediğiniz ortam türüne yazdırmaya ayarlı değil.	Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünün seçildiğinden emin olun. Sorun devam ederse, asetat veya hafif ortam gibi daha düşük füzer sıcaklığı kullanan bir ortam türü seçin.
	Ortam giriş tepsisinde çok uzun süre kalmış olabilir.	Tepsideki ortam yığınını ters çevirin. Ayrıca, ortamı giriş tepsisinde 180° döndürmeyi deneyin.
	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.
	Yüksek sıcaklık ve nem, kağıdın kıvrılmasına yol açabilir.	Ürünün bulunduğu ortamı kontrol edin.
Yazdırılan sayfada metin veya grafikler eğri. 	Ortam hatalı yerleştirilmiş veya giriş tepsisi dolu olabilir.	Ortamın doğru yerleştirildiğinden ve ortam kılavuzlarının kağıt yığınını fazla sıkıştırmadığından ya da çok gevşek olmadığından emin olun. Bkz. Kağıt ve yazdırma ortamları yerleştirme sayfa 37.
	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Yazdırılan sayfada kırışıklık veya buruşukluk var. 	Ortam hatalı yerleştirilmiş veya giriş tepsisi dolu olabilir.	Giriş tepsisindeki kağıt yığınını ters çevirin veya kağıdı giriş tepsisinde 180° döndürmeyi deneyin. Ortamın doğru yerleştirildiğinden ve ortam kılavuzlarının kağıt yığınını fazla sıkıştırmadığından ya da çok gevşek olmadığından emin olun. Bkz. Kağıt ve yazdırma ortamları yerleştirme sayfa 37.
	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.
	Zarfların içinde sıkışan hava, zarfların kırışmasına neden olabilir.	Zarfı çıkarın, düzeltin ve yeniden yazdırmayı deneyin.
Yazdırılan karakterlerin çevresinde toner var. 	Ortam doğru yerleştirilmemiş olabilir.	Tepsideki kağıtları ters çevirin.
	Karakterlerin çevresine fazla miktarda toner yayılmışsa, kağıdın öz direnci yüksek olabilir.	Lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.
Sayfanın üstünde çıkan görüntü (simsiyah) sayfanın altına kadar tekrarlanır (gri bir alanda). 	Yazılım ayarları, görüntü yazdırmayı etkilemiş olabilir.	Yazılım programınızı kullanarak, tekrarlanan görüntünün bulunduğu alanın tonunu (koyuluğunu) değiştirin. Yazılım programınızı kullanarak, daha açık görüntüyü önce yazdırmak için sayfayı 180° döndürün.
	Yazdırılan görüntülerin sırası yazdırmayı etkilemiş olabilir.	Görüntülerin yazdırılması sırasını değiştirin. Örneğin, kağıdın üst kısmına daha açık görüntüyü, alt kısmına ise daha koyu görüntüyü yerleştirin.
	Elektrik voltajındaki bir dalgalanma ürünü etkilemiş olabilir.	Yazdırma işinde hata sona doğru oluşuyorsa, ürünü kapatıp 10 dakika sonra açarak yazdırma işini yeniden başlatın.

Ortam işleme sorunları

Üründe ortam işleme konusunda sorunlar oluyorsa bu bölümdeki bilgileri kullanın.

Yazdırma ortamı kılavuzları

- En iyi sonucu elde etmek için, kağıdın kaliteli olduğundan, üzerinde kesik, delik, yırtık, leke, noktacık, parçacık, toz, kırışıklık, boşluk, zımba bulunmadığından ve kenarlarının kıvrılmış veya bükülmüş olmadığından emin olun.
- En iyi kalitede yazdırmak için, pürüzsüz türde bir kağıt kullanın. Genel olarak, daha pürüzsüz ortamlar daha iyi sonuç verir .

- Yerleştirdiğiniz kağıdın türünden (örneğin bond mu yoksa geri dönüştürülmüş kağıt mı olduğundan) emin değilseniz, kağıt ambalajındaki etiketi kontrol edin.
- Yalnızca mürekkep püskürtmeli yazıcılar için tasarlanmış ortamları kullanmayın. Lazer yazıcılar için tasarlanmış ortamları kullanın.
- Bazı termografi türlerinde kullanılan, düşük sıcaklıkta mürekkep kullanılarak yazdırılmış antetli kağıtları kullanmayın.
- Çıkıntılı veya kabartmalı antetli kağıt kullanmayın.
- Ürün, toneri kağıda kaynaştırmak için ısı ve basınç kullanır. Renkli kağıtlarda veya baskılı formlarda bu füzer sıcaklığı (200°C veya 392°F ve 0,1 saniye) ile uyumlu mürekkep kullanıldığından emin olun.

△ **DİKKAT:** Bu yönergelere göre hareket edilmemesi durumunda sıkışma olabilir veya ürün zarar görebilir.

Yazdırma ortamı sorunlarını çözme

Aşağıdaki ortam sorunları baskı kalitesinde sapmalara, kağıt sıkışmasına ve hatta ürünün zarar görmesine neden olabilir.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Baskı kalitesi düşük veya toner yapışmıyor	Kağıt çok nemli, çok pürüzlü, çok ağır, çok pürüzsüz veya kabartmalı ya da bozuk bir kağıt destesinden alınmış.	Başka türde, 100 - 250 Sheffield, % 4 - 6 nem içerikli kağıt kullanmayı deneyin.
Eksiklikler, sıkışma veya kıvrılma.	Kağıt doğru şekilde saklanmamış olabilir.	Kağıdı düz olarak, nem geçirmeyen ambalajında saklayın.
	Kağıdın bir tarafı diğerinden farklı.	Kağıdı ters çevirin.
Aşırı kıvrılma	Kağıt çok nemli, gren yönü yanlış veya gren yapısı eksik	Uzun gözenekli kağıt kullanın.
	Kağıdın bir tarafı diğerinden farklı.	Kağıdı ters çevirin.
	Yüksek füzer sıcaklığı kağıdı kıvırıyor.	**Az kağ. kıvrıl.** ayarını açın. Kontrol panelinde, Ayar düğmesine basın, ok düğmelerini kullanarak Servis öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın. Ok düğmelerini kullanarak Az kağ. kıvrıl. öğesini seçin, Tamam düğmesine basın, ok düğmelerini kullanarak Açık öğesini seçin ve sonra Tamam düğmesine basın.
Sıkışma, ürün zarar görmüş	Kağıtta kesikler veya delikler var.	Kesik veya delik olmayan kağıt kullanın.
Besleme sorunları	Kağıdın kenarları düzgün değil.	Lazer yazıcılar için üretilmiş yüksek kaliteli kağıt kullanın.
	Kağıdın bir tarafı diğerinden farklı.	Kağıdı ters çevirin.
	Kağıt çok nemli, çok pürüzlü, çok ağır veya çok pürüzsüz, gren yönü yanlış veya gren yapısı eksik, kabartmalı ya da bozuk bir kağıt destesinden alınmış.	Başka türde, 100 - 250 Sheffield, % 4 - 6 nem içerikli kağıt kullanmayı deneyin.
		Uzun gözenekli kağıt kullanın.
Eğri (çarpık) yazdırılıyor	Ortam kılavuzları yanlış ayarlanmış olabilir.	Giriş tepsisinden tüm ortamları çıkarın, yığını düzeltin ve ortamı giriş tepsisine yeniden yerleştirin. Ortam kılavuzlarını, kullandığınız

Sorun	Nedeni	Çözüm
		ortamın genişliğine ve uzunluğuna göre ayarlayın ve yeniden yazdırmayı deneyin.
Bir seferde birden fazla sayfa besleniyor.	Ortam tepsisi aşırı yüklenmiş olabilir.	Tepsideki tüm ortamı çıkarın ve ortamın bir kısmını tepsiye geri yerleştirin. Bkz. Kağıt ve yazdırma ortamları yerleştirme sayfa 37.
	Ortam kırışmış, katlanmış veya zarar görmüş olabilir.	Ortamın kırışmamış, katlanmamış veya zarar görmemiş olduğundan emin olun. Yeni veya farklı bir paketten aldığınız ortama yazdırmayı deneyin.
	Ortam yerleştirilmeden önce havalandırılmış olabilir.	Havalandırılmamış ortam yerleştirin. Kağıt destesini bükerek kağıtların kaynaşmasını azaltın.
	Ortam çok kuru olabilir.	Düzgün şekilde depolanmış yeni kağıt yerleştirin.
Ürün, yazdırma ortamı giriş tepsisinden ortamı almıyor.	Ürün el ile besleme modunda olabilir.	• Ürünün kontrol paneli ekranında **El ile besleme** iletisi görünüyorsa, işi yazdırmak için Tamam düğmesine basın. • Ürünün el ile besleme modunda olmadığından emin olun ve işinizi yeniden yazdırın.
	Alma silindiri kirli veya zarar görmüş olabilir.	HP ile bağlantı kurun. www.hp.com/support/LJM1120 adresine veya ürünün kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
	Tepsi 1'deki kağıt uzunluğu ayarlama denetimi, ortam boyutundan büyük olacak şekilde ayarlanmış.	Kağıt uzunluğunu ayarlama denetimini doğru uzunlukta ayarlayın.

Performans sorunları

Sayfalar üründen hiçbir şey yazdırılmadan çıkıyorsa veya ürün hiçbir sayfayı yazdırmıyorsa, bu bölümdeki ipuçlarından yararlanın.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Sayfalar yazdırılıyor, ancak tamamen boş çıkıyor.	Yazdırma kartuşunun üzerinde koruyucu bant kalmış olabilir.	Yazdırma kartuşundaki koruyucu bandın tam olarak çıkarıldığından emin olun.
	Belgede boş sayfalar olabilir.	Tüm sayfalarda içerik bulunup bulunmadığını görmek için yazdırdığınız belgeyi kontrol edin.
	Ürün arızalı olabilir.	Ürünü kontrol etmek için bir yapılandırma sayfası yazdırın.
	Bazı ortam türleri baskı işini yavaşlatabilir.	Farklı bir ortam türüne yazdırın.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Sayfalar yazdırılmadı.	Ürün, ortamı düzgün alamıyor olabilir.	Bkz. Ortam işleme sorunları sayfa 97.
	Ortam ürünün içinde sıkışıyor olabilir.	Sıkışmayı giderin. Bkz. Sıkışmaları gider sayfa 88.
	USB kablosu veya ağ kablosu bozuk veya yanlış bağlanmış olabilir.	• Kabloyu iki uçtan da çıkarın ve yeniden takın. • Daha önce yazdırılmış bir işi yazdırmayı deneyin. • Farklı bir USB veya ağ kablosu kullanmayı deneyin.
	Ürünün IP adresi değişmiş olabilir.	Kontrol panelinden bir yapılandırma sayfası yazdırın. IP adresinin **Özellikler** iletişim kutusunda listelenenle aynı olduğunu doğrulayın.
	Ürün varsayılan yazıcı olarak ayarlanmamış olabilir.	**Yazıcılar** veya **Yazıcı ve Fakslar** iletişim kutusunu açın, ürünü sağ tıklatın ve sonra **Varsayılan Yazıcı Olarak Ata**'yı tıklatın.
	Ürün bir hatayla karşılaşmış olabilir.	Kontrol panelinde bir hata iletisi olup olmadığını kontrol edin. Bkz. Kontrol paneli iletileri sayfa 84.
	Ürün duraklatılmış veya çevrimdışı olabilir.	**Yazıcılar** veya **Yazıcı ve Fakslar** iletişim kutusunu açın ve ürünün durumunun Hazır olduğunu doğrulayın. Duraklatılmışsa, ürünü sağ tıklatın ve **Yazdırmayı Sürdür**'ü tıklatın.
	Ürüne güç gelmiyor olabilir.	Güç kablosunu kontrol edin ve ürünün açık olduğunu doğrulayın.
	Bilgisayarınızda başka ürünler çalışıyor.	Ürün, bir USB portunu paylaşamayabilir. Ürünle aynı porta bağlı harici bir sabit sürücü veya ağ anahtar kutusu varsa, diğer ürün iletişimi engelliyor olabilir. Ürünü bağlayıp kullanmak için, diğer ürünün bağlantısını kesin veya bilgisayarda iki USB portu kullanın.

Kopyalama sorunları

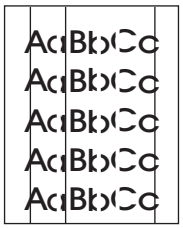
Kopyalama sorunlarını engelleme

Aşağıda, kopyalama kalitesini artırmak için izlenmesi gereken birkaç basit adım yer almaktadır:

- Kaliteli orijinaller kullanın.
- Ortamı doğru yerleştirin. Ortam doğru yerleştirilmezse eğri durabilir ve net olmayan bir görüntüye ve OCR uygulaması sorunlarına yol açabilir. Yönergeler için Kağıt ve yazdırma ortamları yerleştirme sayfa 37 konusuna bakın.
- Orijinallerinizi korumak için taşıyıcı sayfa kullanın veya oluşturun.

NOT: Ortamın HP tarafından belirtilen özelliklere uyduğunu doğrulayın. Ortam HP özelliklerine uygunsa, tekrarlayan besleme sorunları alma silindirinin veya ayırma tablasının eskimiş olduğunu gösterir. HP ile bağlantı kurun. www.hp.com/support/LJM1120 adresine veya ürünün kutusunda gelen destek broşürüne bakın.

Görüntü sorunları

Sorun	Nedeni	Çözüm
Görüntüler eksik veya soluk.	Baskı kartuşu bozuk olabilir.	Baskı kartuşunu değiştirin. Bkz. Baskı kartuşu sayfa 76.
	Orijinalin kalitesi düşük olabilir.	Orijinaliniz çok açıksa veya zarar görmüşse, kontrastı ayarlasanız bile kopyanın kalitesi düzelmeyebilir. Mümkünse, daha iyi durumda bir orijinal belge bulun.
	Kontrast ayarı yanlış yapılmış olabilir.	Kontrol panelindeki Açık/Koyu düğmesini kullanarak kontrast ayarını değiştirin.
	Orijinalin fonu renkli olabilir.	Renkli fonlar, ön alandaki görüntülerin fona karışmasına neden olabilir veya fon farklı bir gölgeyle görünebilir. Mümkünse, fonu renkli olmayan bir orijinal belgeyi kullanın.
Kopya üzerinde dikey beyaz veya soluk çizgiler görünüyor. AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın.
	Baskı kartuşu bozuk olabilir.	Baskı kartuşunu değiştirin. Bkz. Baskı kartuşu sayfa 76.
Kopyada istenmeyen çizgiler var. 	Flatbed tarayıcı kirli olabilir.	Flatbed tarayıcıyı temizleyin. Bkz. Tarayıcı camını temizleme sayfa 67.
	Yazdırma kartuşu içindeki ışığa duyarlı tambur çizilmiş olabilir.	Yeni bir HP baskı kartuşu takın. Bkz. Baskı kartuşu sayfa 76.
Kopyada siyah noktalar veya çizgiler var.	Flatbed tarayıcının üzerinde mürekkep, tutkal, silici sıvı ve istenmeyen bir madde bulunabilir.	Flatbed tarayıcıyı temizleyin. Bkz. Tarayıcı camını temizleme sayfa 67.
	Ürüne gelen elektrikte dalgalanma olmuş olabilir.	İşi yeniden yazdırın.
Kopyalar çok açık veya koyu.	Yazıcı sürücüsünün veya ürünün yazılım ayarları doğru olmayabilir.	Kalite ayarlarının doğru olduğundan emin olun. Ayarları değiştirme konusunda daha fazla bilgi için ürünün yazılım Yardımı'na bakın.
Metin net değil.	Yazıcı sürücüsünün veya ürünün yazılım ayarları doğru olmayabilir.	Kalite ayarlarının doğru olduğundan emin olun. EconoMode ayarının kapalı olduğundan emin olun. Ayarları değiştirme konusunda daha fazla bilgi için ürünün yazılım Yardımı'na bakın.

Ortam işleme sorunları

Sorun	Nedeni	Çözüm
Baskı kalitesi düşük veya toner yapışmıyor	Kağıt çok nemli, çok pürüzlü, çok ağır, çok pürüzsüz veya kabartmalı ya da bozuk bir kağıt destesinden alınmış.	Başka türde, 100 - 250 Sheffield, % 4 - 6 nem içerikli kağıt kullanmayı deneyin.
Eksiklikler, sıkışma veya kıvrılma.	Kağıt doğru şekilde saklanmamış olabilir.	Kağıdı düz olarak, nem geçirmeyen ambalajında saklayın.
	Kağıdın bir tarafı diğerinden farklı.	Kağıdı ters çevirin.
Çok fazla kıvrılma	Kağıt çok nemli, gren yönü yanlış veya gren yapısı eksik	Uzun gözenekli kağıt kullanın.
	Kağıdın bir tarafı diğerinden farklı.	Kağıdı ters çevirin.
Sıkışma, kağıt zarar görmüş	Kağıtta kesikler veya delikler var.	Kesik veya delik olmayan kağıt kullanın.
Beslemeyle ilgili sorunlar	Kağıdın kenarları düzgün değil.	Lazer yazıcılar için üretilmiş yüksek kaliteli kağıt kullanın.
	Kağıdın bir tarafı diğerinden farklı.	Kağıdı ters çevirin.
	Kağıt çok nemli, çok pürüzlü, çok ağır veya çok pürüzsüz, gren yönü yanlış veya gren yapısı eksik, kabartmalı ya da bozuk bir kağıt destesinden alınmış.	Başka türde, 100 - 250 Sheffield, % 4 - 6 nem içerikli kağıt kullanmayı deneyin.
		Uzun gözenekli kağıt kullanın.
Eğri (çarpık) yazdırılıyor.	Ortam kılavuzları doğru ayarlanmamış olabilir.	Giriş tepsisinden tüm ortamları çıkarın, yığını düzeltin ve ortamı giriş tepsisine yeniden yerleştirin. Ortam kılavuzlarını, kullandığınız ortamın genişliğine ve uzunluğuna göre ayarlayın ve yeniden yazdırmayı deneyin.
Bir seferde birden fazla sayfa besleniyor.	Ortam tepsisi aşırı yüklenmiş olabilir.	Tepsiden ortamın bir kısmını çıkarın. Bkz. Kağıt ve yazdırma ortamları yerleştirme sayfa 37.
	Ortam kırışmış, katlanmış veya zarar görmüş olabilir.	Ortamın kırışmamış, katlanmamış veya zarar görmemiş olduğundan emin olun. Yeni veya farklı bir paketten aldığınız ortama yazdırmayı deneyin.
Ürün, yazdırma ortamı giriş tepsisinden ortamı almıyor.	Ürün el ile besleme modunda olabilir.	• Ürün kontrol panelinde **El İle** görüntüleniyorsa, işi yazdırmak için Tamam düğmesine basın. • Ürünün el ile besleme modunda olmadığından emin olun ve işinizi yeniden yazdırın.
	Alma silindiri kirli veya zarar görmüş olabilir.	HP ile bağlantı kurun. www.hp.com/support/LJM1120 adresine veya ürünün kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
	Tepsi 1'deki kağıt uzunluğu ayarlama denetimi, ortam boyutundan büyük olacak şekilde ayarlanmış.	Kağıt uzunluğunu ayarlama denetimini doğru uzunlukta ayarlayın.

Performans sorunları

Sorun	Nedeni	Çözüm
Hiçbir kopya çıkmadı.	Giriş tepsisi boş olabilir.	Ürüne ortam yerleştirin. Daha fazla bilgi için bkz. Kağıt ve yazdırma ortamları yerleştirme sayfa 37.
	Orijinal doğru yerleştirilmemiş olabilir.	Orijinal belgeyi, yüzü aşağı bakacak ve belgenin sol üst köşesi camın simgeyle gösterilen köşesine gelecek şekilde flatbed tarayıcıya yerleştirin.
Kopyalar boş.	Yazdırma kartuşunun koruyucu bandı çıkarılmamış olabilir.	Baskı kartuşunu üründen çıkarın, sızdırmazlık bandını dışarı çekin ve baskı kartuşunu yeniden takın.
	Orijinal doğru yerleştirilmemiş olabilir.	Orijinal belgenin, yüzü aşağı bakacak ve belgenin sol üst köşesi camın simgeyle gösterilen köşesine gelecek şekilde flatbed tarayıcıya yerleştirildiğinden emin olun.
	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın.
	Baskı kartuşu bozuk olabilir.	Baskı kartuşunu değiştirin. Bkz. Baskı kartuşu sayfa 76.
Kopyaların boyutu küçültülüyor.	Ürün ayarları, taranan görüntüyü küçültecek şekilde ayarlanmış olabilir.	Kontrol panelinde, Küçült/Büyüt'e basın ve **Orijinal=%100** olarak ayarlandığından emin olun.

Tarama sorunları

Taranan görüntü sorunlarını çözme

Sorun	Nedeni	Çözüm
Taranan görüntünün kalitesi düşük.	Orijinal, bir fotoğrafın veya resmin kopyası olabilir.	• Desenleri ortadan kaldırmak için, taramadan sonra resmin boyutunu küçültmeyi deneyin. • Taranan görüntüyü basıp kalitenin daha iyi olup olmadığını kontrol edin. • Çözünürlük ayarlarının, yapmakta olduğunuz tarama işi türü için doğru olduğundan emin olun. Bkz. Tarayıcı çözünürlüğü ve renk sayfa 66.
	Ekrandaki görüntü, her zaman taramanın gerçek kalitesini yansıtmayabilir.	• Daha çok renk (veya gri tonları) kullanmak için bilgisayarınızın monitörünü ayarlamayı deneyin. Bu ayar genel olarak Windows Denetim Masasındaki **Ekran** bölümü açılarak yapılır. • Tarayıcı yazılımında çözünürlük ayarlarını yapmayı deneyin. Bkz. Tarayıcı çözünürlüğü ve renk sayfa 66.
	Orijinal doğru yerleştirilmemiş olabilir.	Orijinallerin flatbed tarayıcıya doğru yerleştirildiğinden emin olun. Bkz. Kağıt ve yazdırma ortamları yerleştirme sayfa 37.
	Tarayıcı kirli olabilir.	Tarayıcıyı temizleyin. Bkz. Tarayıcı camını temizleme sayfa 67.
	Grafik ayarları, yapmakta olduğunuz tarama işinin türüne uygun olmayabilir.	Grafik ayarlarını değiştirmeyi deneyin. Bkz. Tarayıcı çözünürlüğü ve renk sayfa 66.
Görüntünün bir kısmı taranmadı	Orijinal doğru yerleştirilmemiş olabilir.	Orijinallerin flatbed tarayıcıya doğru yerleştirildiğinden emin olun. Bkz. Taranacak orijinalleri yerleştirme sayfa 64.
	Renkli bir fon, ön plandaki görüntülerin fona karışmasına neden oluyor olabilir.	Orijinali taramadan önce ayarları düzenlemeyi veya taradıktan sonra görüntüyü iyileştirmeyi deneyin.
	Orijinal çok küçük.	Flatbed tarayıcının desteklediği minimum boyut: 25 x 25 mm.
	Ortam boyutu doğru değil.	**Tarama** ayarlarında, giriş ortam boyutunun taradığınız belge için yeterince büyük olduğundan emin olun .

Sorun	Nedeni	Çözüm
Tarama çok uzun sürüyor	Çözünürlük veya renk düzeyi çok yüksek ayarlanmış.	Çözünürlüğü ve renk ayarlarını, işiniz için doğru olan ayarlarla değiştirin. Bkz. Tarayıcı çözünürlüğü ve renk sayfa 66.
	Yazılım, renkli tarayacak şekilde ayarlanmış.	Sistemin varsayılan ayarı renklidir, bu da tek renkli bir orijinalin taranmasının bile daha uzun sürmesine neden olur. TWAIN veya WIA ile bir görüntü elde ediyorsanız, ayarları orijinal gri tonlarında veya siyah beyaz taranacak şekilde değiştirebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için ürünün yazılım Yardımı'na bakın.
	Taramaya çalışmadan önce bir baskı veya kopyalama işi gönderildi.	Taramaya çalışmadan önce birisi baskı veya kopyalama işi gönderdiyse, tarayıcı meşgul değilse tarama işlemi başlar. Ancak, ürün ve tarayıcı belleği paylaştığı için tarama işlemi daha yavaş yapılabilir.

Tarama kalitesi sorunları

Tarama kalitesi sorunlarını önleme

Aşağıda, kopyalama ve tarama kalitesini artırmak için izlenmesi gereken birkaç basit adım yer almaktadır:

- Yüksek kaliteli orijinaller kullanın.
- Ortamı doğru yerleştirin. Ortam doğru yerleştirilmezse eğri durabilir ve görüntülerin net olmamasına neden olur. Yönergeler için Kağıt ve yazdırma ortamları yerleştirme sayfa 37 konusuna bakın.
- Yazılım ayarlarını, taranan sayfayı nasıl kullanmayı planlıyorsanız o şekilde yapın. Daha fazla bilgi için bkz. Tarayıcı çözünürlüğü ve renk sayfa 66.
- Ürününüz sık sık bir seferde birden fazla sayfa besliyorsa, ayırma tablasını değiştirmeniz gerekebilir. HP ile bağlantı kurun. www.hp.com/support/LJM1120 adresine veya ürünün kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
- Orijinallerinizi korumak için taşıyıcı sayfa kullanın veya oluşturun.

Tarama kalitesi sorunlarını çözme

Sorun	Nedeni	Çözüm
Boş sayfalar	Orijinal, yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirilmiş olabilir.	Orijinal belgeyi, yüzü aşağı bakacak ve belgenin sol üst köşesi camın simgeyle gösterilen köşesine gelecek şekilde flatbed tarayıcıya yerleştirin.
Çok açık veya çok koyu	Çözünürlük ve renk düzeyleri doğru ayarlanmamış olabilir.	Çözünürlük ve renk ayarlarınızın doğru olduğundan emin olun. Bkz. Tarayıcı çözünürlüğü ve renk sayfa 66.
İstenmeyen çizgiler	Camın üzerinde mürekkep, zamk, silici sıvı veya istenmeyen bir madde olabilir.	Flatbed tarayıcının yüzeyini temizleyin. Bkz. Tarayıcı camını temizleme sayfa 67.
Siyah noktalar veya çizgiler	Camın üzerinde mürekkep, zamk, silici sıvı veya istenmeyen bir madde olabilir.	Flatbed tarayıcının yüzeyini temizleyin. Bkz. Tarayıcı camını temizleme sayfa 67.
	Ürüne gelen elektrikte dalgalanma olmuş olabilir.	İşi yeniden yazdırın.
Net olmayan metin	Çözünürlük düzeyleri yanlış ayarlanmış olabilir.	Çözünürlük ayarlarının doğru olduğundan emin olun. Bkz. Tarayıcı çözünürlüğü ve renk sayfa 66.

Resim kalitesini iyileştirme ve geliştirme

Baskı kalitesi denetim listesi

Genel baskı kalitesi sorunları aşağıdaki denetim listesi izlenerek çözümlenebilir:

1. Kullandığınız kağıt veya yazdırma ortamının belirtilen özellikleri taşıdığından emin olun. Genel olarak pürüzsüz kağıtlar daha iyi sonuç verir.
2. Etiket, asetat, parlak kağıt veya antetli kağıt gibi özel ortamlar kullanıyorsanız, türe göre yazdırma işlemi yaptığınızdan emin olun. Bkz. Yazıcı sürücüsünü ortam türü ve boyutuna uyacak şekilde değiştirme sayfa 40.

3. Ürünün kontrol panelinden bir yapılandırma sayfası yazdırın. Sayfa doğru yazdırılmıyorsa, sorun donanımdan kaynaklanıyordur. HP ile bağlantı kurun. www.hp.com/support/LJM1120 adresine veya ürünün kutusunda gelen destek broşürüne bakın.

4. Kontrol panelinden bir deneme sayfası yazdırın. Sayfa yazdırılıyorsa, sorun yazıcı sürücüsündedir. Başka bir yazıcı sürücüsünden yazdırmayı deneyin.

5. Farklı bir programdan yazdırmayı deneyin. Sayfalar düzgün yazdırılırsa, sorun yazdırma işlemini yaptığınız programdan kaynaklanıyordur.

6. Bilgisayarı ve ürünü yeniden başlatın, sonra yazdırmayı yeniden deneyin. Sorun giderilmezse, bkz. Genel baskı kalitesi sorunları sayfa 94.

Bağlantı sorunlarını çözme

Doğrudan bağlantı sorunlarını çözme

Ürün doğrudan bir bilgisayara bağlı olduğunda bağlantı sorunlarıyla karşılaşıyorsa, aşağıdaki adımları tamamlayın:

1. USB kablosunun 3 metreden (9 fit) uzun olmadığından emin olun.
2. USB kablosunun iki ucunun da takılı olduğundan emin olun.
3. Kablonun USB 2.0 Yüksek Hızlı onaylı bir kablo olduğundan emin olun.
4. Sorun devam ederse farklı bir USB kablosu kullanın.

Ağ sorunları (yalnızca ağ modelleri)

Ürünün açık ve çevrimiçi olduğunu doğrulayın.

Ürünün yazdırma işlemi için hazır olduğundan emin olmak üzere aşağıdakileri kontrol edin.

1. Ürün elektrik prizine takılı ve açık mı?

   Ürünün elektrik prizine takılı ve açık durumda olduğundan emin olun. Sorun devam ediyorsa, elektrik kablosunda, güç kaynağında veya üründe bir sorun olabilir.

2. Ürün Okuma modunda mı?

   Ürün bir işi tamamlıyorsa, geçerli iş tamamlanana kadar beklemeniz gerekebilir.

3. Ürünün kontrol paneli ekranı boş mu?

   - Ürünün açık olduğundan emin olun.
   - Ürünün doğru kurulduğundan emin olun.

4. Ürünün kontrol paneli ekranında **Hazır** dışında bir ileti görünüyor mu?

   - Kontrol paneli iletilerinin ve düzeltici eylemlerin tam bir listesi için ürününüzün belgelerine bakın.

Ağdaki iletişim sorunlarını çözme

Ürünün ağ ile iletişim kurduğunu doğrulamak için aşağıdakileri kontrol edin.

1. İş istasyonu veya dosya sunucusu ile ürün arasında fiziksel bağlantı sorunları var mı?

   Ağ kablolarının, bağlantıların ve yönlendirici yapılandırmalarının doğru olduğundan emin olun. Ağ kablosu uzunluklarının ağ belirtimlerini karşıladığından emin olun.

2. Ağ kabloları doğru takılmış mı?

   Ürünün, doğru port ve kablo kullanılarak ağa bağlandığından emin olun. Her bir kablo bağlantısının güvenli ve doğru yerde olup olmadığını kontrol edin. Sorun devam ederse, hub veya alıcı-vericide farklı bir kablo veya portu deneyin. Ürünün arkasındaki portun yanındaki koyu sarı renkli etkinlik ışığı ve yeşil bağlantı durumu ışığı yanıyor olmalıdır.

3. Ürünün IP adresine "ping" yapabiliyor musunuz?

Bilgisayardan ürüne ping komutu göndermek için komut istemini kullanın. Örneğin:

```
ping 192.168.45.39
```

Ping'in gidiş geliş süresini görüntülediğinden emin olun.

Ürüne ping yapabiliyorsanız, bilgisayarda ürünün IP adresi yapılandırmasının doğru olduğundan emin olun. Doğruysa, ürünü silin ve sonra yeniden ekleyin.

Ping komutu başarısız olduysa, ağ hub'larının açık olduğunu doğrulayın ve ardından ağ ayarlarının, ürünün ve bilgisayarın aynı ağ için yapılandırılmış olduklarını doğrulayın.

4. Ağa herhangi bir yazılım programı eklendi mi?

   Yazılımların uyumlu olduklarından ve doğru yazıcı sürücüleri ile doğru şekilde yüklendiklerinden emin olun.

5. Diğer kullanıcılar yazdırabiliyor mu?

   Sorun çalıştığınız iş istasyonuna özgü olabilir. İş istasyonunun ağ sürücülerini, yazıcı sürücülerini ye yönlendirmesini kontrol edin.

6. Diğer kullanıcılar yazdırabiliyorsa, aynı ağ işletim sistemini mi kullanıyorlar?

   Uygun ağ işletim sistemi ayarı için sisteminizi kontrol edin.

Yazılım sorunlarını çözme

Genel Windows sorunlarını çözme

Hata iletisi:

"Genel Koruma Hatası OE"

"Spool32"

"Geçersi İşlem Yürütüldü"

Neden	Çözüm
	Diğer tüm yazılım uygulamalarını kapatın, Windows'u yeniden başlatın ve yeniden deneyin. Farklı bir yazıcı sürücüsü seçin. Aygıt PCL 6 yazdırma sürücüsü seçiliyse, yazılım programıyla PCL 5 veya HP postscript düzey 3 öykünmesi yazıcı sürücüsü olarak değiştirin. Temp alt dizinindeki tüm geçici dosyaları silin. AUTOEXEC.BAT dosyasını açıp "Set Temp =" deyimini bularak dizin adını belirleyin. Bu deyimden sonraki ad Temp dizindir. Genellikle varsayılan olarak C:\TEMP'dir, ancak yeniden tanımlanabilir. Windows hata iletileriyle ilgili daha fazla bilgi için, bilgisayarla birlikte gelen Microsoft Windows belgelerine bakın.

Genel Macintosh sorunlarını çözme

Tablo 11-1 Mac OS X v10.3 ve Mac OS X v10.4 sorunları

Yazıcı sürücüsü Printer Setup Utility (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) listesinde yok.

Neden	Çözüm
Ürün yazılımı yüklenmemiş veya hatalı yüklenmiş olabilir.	PPD'nin aşağıdaki sabit sürücü klasöründe bulunduğundan emin olun. `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj`, burada "<lang>" kullandığınız dile ait iki harfli dil kodunu gösterir. Gerekirse, yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
Postscript Yazıcı Açıklaması (PPD) dosyası bozuk.	PPD dosyasını şu sabit disk klasöründen silin: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<dil>.lproj`; burada "<dil>" kullandığınız dile ait iki harfli dil kodunu gösterir. Yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.

Ürün adı, IP adresi veya "Rendezvous" ya da "Bonjour" ana bilgisayar adı, Printer Setup Utility'deki (Yazıcı Kurulumu Programı) yazıcı listesinde görüntülenmiyor.

Neden	Çözüm
Ürün hazır olmayabilir.	Kabloların doğru biçimde bağlandığından, ürünün açık olduğundan ve hazır ışığının yandığından emin olun. Bir USB veya Ethernet hub üzerinden bağlanıyorsanız, bilgisayara doğrudan bağlanmayı veya farklı bir port kullanmayı deneyin.

Tablo 11-1 Mac OS X v10.3 ve Mac OS X v10.4 sorunları (devam)

Ürün adı, IP adresi veya "Rendezvous" ya da "Bonjour" ana bilgisayar adı, Printer Setup Utility'deki (Yazıcı Kurulumu Programı) yazıcı listesinde görüntülenmiyor.

Neden	Çözüm
Yanlış ürün adı, IP adresi veya "Rendezvous" ya da "Bonjour" ana bilgisayar adı kullanılıyor.	Bir yapılandırma sayfası yazdırarak ürün adını, IP adresini veya "Rendezvous" ya da "Bonjour" ana bilgisayar adını kontrol edin. Yapılandırma sayfasındaki ad, IP adresi veya "Rendezvous" ya da "Bonjour" ana bilgisayar adının Printer Setup Utility'deki (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) ürün adı, IP adresi veya "Rendezvous" ya da "Bonjour" ana bilgisayar adıyla eşleştiğinden emin olun.
Arabirim kablosu bozuk veya kalitesi düşük olabilir.	Arabirim kablosunu değiştirin. İyi kaliteli bir kablo kullanmaya dikkat edin.

Yazdırma işi istediğiniz ürüne gönderilmedi.

Neden	Çözüm
Yazdırma kuyruğu durdurulmuş olabilir.	Yazdırma kuyruğunu açın ve **Start Jobs**'u (İşleri Başlat) tıklatın.
Yanlış ürün adı veya IP adresi kullanılıyor. Gönderdiğiniz baskı işini aynı veya benzer bir ada, IP adresine veya "Rendezvous" ya da "Bonjour" ana bilgisayar adına sahip başka bir ürün almış olabilir.	Bir yapılandırma sayfası yazdırarak ürün adını, IP adresini veya "Rendezvous" ya da "Bonjour" ana bilgisayar adını kontrol edin. Yapılandırma sayfasındaki ad, IP adresi veya "Rendezvous" ya da "Bonjour" ana bilgisayar adının Printer Setup Utility'deki (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) ürün adı, IP adresi veya "Rendezvous" ya da "Bonjour" ana bilgisayar adıyla eşleştiğinden emin olun.

EPS (Encapsulated PostScript) dosyası doğru yazı tipleriyle basılmıyor.

Neden	Çözüm
Bu sorun bazı programlarda oluşabilir.	• Yazdırmadan önce, EPS dosyasında bulunan fontları ürüne yüklemeyi deneyin. • Dosyayı ikili kodlama yerine ASCII biçiminde gönderin.

Üçüncü taraf USB kartından baskı yapılamıyor.

Neden	Çözüm
Bu hata USB yazıcı yazılımı yüklü olmadığında oluşur.	Diğer USB kartlarını eklerken, Apple USB Adapter Card Support yazılımı gerekebilir. Bu yazılımın en güncel sürümünü Apple web sitesinden edinebilirsiniz.

Tablo 11-1 Mac OS X v10.3 ve Mac OS X v10.4 sorunları (devam)

Bir USB kablosu ile bağlanıldığında, sürücü seçildikten sonra ürün Macintosh Printer Setup Utility'de (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) görüntülenmiyor.

Neden	Çözüm
Bu sorun bir yazılım veya donanım bileşeninden kaynaklanır.	**Yazılım sorunlarının giderilmesi** • Macintosh'unuzun USB'yi destekleyip desteklemediğini denetleyin. • Macintosh işletim sisteminizin Mac OS X v10.3 veya Mac OS X v10.4 olduğundan emin olun. • Macintosh'unuzda uygun bir Apple USB yazılımı bulunduğundan emin olun. **Donanım sorunlarının giderilmesi** • Ürünün açık olduğunu kontrol edin. • USB kablosunun doğru bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. • Yüksek hızlı uygun USB kablosunu kullandığınızdan emin olun. • Zincirden güç çeken çok fazla sayıda USB aygıtı olmadığından emin olun. Zincirdeki tüm aygıtların bağlantısını kesin ve kabloyu doğrudan ana bilgisayardaki USB porta takın. • Zincirin bir sırasında güç verilmeyen ikiden fazla USB hub olup olmadığını kontrol edin. Zincirdeki tüm aygıtların bağlantısını kesin ve kabloyu doğrudan ana bilgisayardaki USB porta takın. **NOT:** iMac klavyesi güç verilmeyen bir USB hub'dır.

A Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri

- ABD'de sarf malzemesi siparişi vermek için www.hp.com/sbso/product/supplies adresini ziyaret edin.
- Tüm dünyada sarf malzemesi siparişi vermek için, www.hp.com/ghp/buyonline.html adresini ziyaret edin.
- Kanada'da sarf malzemesi siparişi vermek için www.hp.ca/catalog/supplies adresini ziyaret edin.
- Avrupa'da sarf malzemesi siparişi için www.hp.com/go/ljsupplies adresine gidin.
- Asya-Pasifik'te sarf malzemesi siparişi vermek için www.hp.com/paper/ adresini ziyaret edin.
- Sarf malzemesi siparişi vermek için www.hp.com/go/accessories adresini ziyaret edin.

Sarf malzemeleri

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Yedek baskı kartuşu	Baskı kartuşlarının ortalama ömrü yaklaşık 2.000 sayfadır.	CB436A

Kablo ve arabirim aksesuarları

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
USB kablosu	2 metre standart USB uyumlu aygıt konnektörü	C6518A
	3 metre standart USB uyumlu ürün konektörü	C6520A

B Servis ve destek

Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimi

HP ÜRÜNÜ	SINIRLI GARANTİ SÜRESİ
HP LaserJet M1120 ve M1120n	Bir yıl sınırlı garanti

HP, siz son kullanıcı olan müşteriye, HP donanımlarında ve aksesuarlarında, satın alma tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre boyunca malzeme ve işçilik kusurları bulunmayacağını garanti eder. HP garanti süresi içinde böyle kusur bildirimleri aldığı taktirde, kusurlu olduğu iddia edilen ürünleri, kendi seçimine bağlı olarak onaracak veya değiştirecektir. Kusurlu ürün yerine verilen ürünler yeni veya performans bakımından yeniye eşdeğer olacaktır.

HP, HP yazılımının, satın alma tarihinden sonra, yukarıda belirlenen süre dahilinde, doğru yüklendiği ve kullanıldığı takdirde malzeme ve işçilik nedeniyle programlama yönergelerini yerine getirme konusunda sorun yaşanmayacağını garanti eder. HP garanti süresi dahilinde bu tür arızalardan haberdar edilirse, HP bu arızalar nedeniyle programlama yönergelerini yerine getiremeyen yazılımı değiştirecektir.

HP, HP ürünlerinin çalışmasının kesintiye uğramayacağı veya hatasız olduğu garantisini vermez. HP'nin makul bir süre boyunca ürünü garanti edildiği şekilde onarması ve değiştirmesi mümkün olmazsa, ürünü iade etmek şartıyla satın alma bedelini geri alma hakkınız doğar.

HP ürünleri, performans bakımından yeniye eşdeğer durumda yeniden üretilmiş veya önemsiz miktarda kullanılmış parçalar içerebilir.

Garanti şu nedenlerden kaynaklanan bozukluklara uygulanmaz: (a) yanlış veya yetersiz bakım ya da kalibrasyon (b) yazılımın, arabirim parçalarının veya sarf malzemelerinin HP tarafından tedarik edilmemesi, (c) yetkisiz değişiklik veya yanlış kullanım (d) ürünün yayınlanan çevresel özellikler dışında kullanımı veya (e) uygun olmayan yerde kullanılması veya uygun olmayan bakım.

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER ÖZELDİR VE YAZILI VEYA SÖZLÜ OLARAK BAŞKA HİÇBİR GARANTİ VEYA KOŞUL İFADE VEYA İMA EDİLMEMEKTEDİR VE HP, ZIMNİ, SATILABİLİRLİK, YETERLİ KALİTE VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİLERİNİ VE KOŞULLARINI ÖZELLİKLE REDDEDER. Bazı ülkeler/bölgeler, eyaletler ya da illerde, zımni garanti süresine ilişkin sınırlamalara izin verilmemektedir; bu yüzden, yukarıdaki sınırlama veya istisna size uygulanmayabilir. Bu sınırlı garanti size belirli yasal haklar tanımaktadır ve eyalete, ile veya ülkeye/bölgeye göre değişen başka haklarınız da olabilir. HP'nin sınırlı garantisi, HP'nin bu ürüne destek verdiği ve bu ürünü pazarladığı tüm ülke/bölge ve alanlarda geçerlidir. Alacağınız garanti hizmetinin düzeyi yerel standartlara göre değişebilir. HP, ürün üzerinde, yasal veya mevzuata bağlı nedenlerle, sınırları içinde çalıştırılması hiçbir zaman düşünülmemiş ülkelerde/bölgelerde çalıştırılması için biçim, uygunluk ve işlev değişikliği yapmayacaktır.

YEREL KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU GARANTİDEKİ ÇÖZÜMLER SİZİN İÇİN YEGÂNE ÇÖZÜMLERDİR. YUKARIDA BELİRTİLENLER HARİCİNDE, NE HP, NE DE TEDARİKÇİLERİ, VERİ KAYBINDAN VEYA SÖZLEŞMEDEN, HAKSIZ FİİLDEN YA DA BİR BAŞKA DURUMDAN DOĞAN DOĞRUDAN,

ÖZEL, ARIZİ, NEDEN OLUNAN (KÂR VE VERİ KAYBI DAHİL) VEYA BENZERİ HASARDAN SORUMLU DEĞİLDİR. Bazı ülkeler/bölgeler, eyaletler ya da illerde, dolaylı veya arızi zararların kapsam dışında bırakılmasına izin verilmemektedir; bu yüzden, yukarıdaki sınırlama veya istisna size uygulanmayabilir.

YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, ÜRÜNÜN SİZE SATILMASIYLA İLGİLİ TANINAN ZORUNLU YASAL HAKLARI HARİÇ TUTMADIĞI, SINIRLAMADIĞI VE DEĞİŞTİRMEDİĞİ GİBİ BUNLARA EK OLARAK SAĞLANMAKTADIR.

Müşteri onarabilir garanti servisi

HP ürünleri, onarım süresini en aza indirmek ve arızalı parçaları değiştirme işleminde daha fazla esneklik sağlamak için bir çok Müşteri Onarabilir (CSR) parçalarla tasarlanmıştır. HP, Tanılama döneminde CSR parçası kullanarak onarımın yapılabileceğini belirlerse, parçayı değiştirmeniz için doğrudan size gönderir. CSR parçaları iki kategoridir: 1) Müşterinin onarması zorunlu parçalar. Bu parçaları HP'nin değiştirmesini isterseniz, bu servisin ulaşım ve işçilik maliyetlerini ödersiniz. 2) Müşterinin onarması isteğe bağlı olan parçalar. Bu parçalar da Müşteri Onarabilir olarak tasarlanmıştır. Bu parçaları sizin için HP'nin değiştirmesini isterseniz, ürününüz için düzenlenen garanti servisi türüne göre ek ödeme yapmanız gerekmeyebilir.

Parçanın var olmasına ve coğrafi şartlara göre, CSR parçaları bir sonraki iş günü teslimatıyla gönderilir. Coğrafi şartlar izin verdiği ölçüde, aynı gün veya dört saatlik teslimat ek ödeme yapıldığı takdirde sunulabilir. Yardım gerekirse, HP Teknik Destek Merkezi'ni arayabilirsiniz. Bir teknisyen telefonla size yardımcı olur. HP, değiştirme CSR parçasıyla gönderilen malzemelerde arızalı parça olduğunda HP'ye geri gönderileceğini açıkça belirtir. Arızalı parçanın HP'ye geri gönderilmesi gerektiği durumlarda, arızalı parçayı belirtilen süre içinde, normalde beş (5) iş günü, HP'ye geri göndermelisiniz. Arızalı parça sağlanan gönderi malzemesindeki ilgili belgelerle birlikte geri gönderilmelidir. Arızalı parçanın geri gönderilmesinde hata yapılması durumunda, HP değiştirmeyi size fatura eder. HP, müşteri onarabilir parçaların tüm gönderme ve geri gönderilme maliyetlerini öder ve kullanılacak kuryeyi/taşıyıcıyı belirler.

Baskı kartuşu sınırlı garanti bildirimi

Bu HP ürünü üzerinde malzeme ve işçilik hatası bulunmayacağı garanti edilir.

Bu garanti, (a) doldurulmuş, yenilenmiş, yeniden üretilmiş veya herhangi bir şekilde üzerinde bir işlem yapılmış ürünler, (b) yanlış kullanım, hatalı saklama veya yazıcı ürünü için yayımlanmış çevresel özellikler dışında çalıştırılmadan kaynaklanan sorunlara sahip ürünler ya da (c) normal kullanım yüzünden aşınmış ürünler için geçerli değildir.

Garanti hizmetini elde etmek için, (sorunu açıklayan bir yazı ve baskı örnekleri ile birlikte) ürünü satın aldığınız yere iade edin veya HP müşteri hizmetlerine başvurun. Karar hakkı HP'ye ait olacak şekilde, HP hatalı olduğu kanıtlanan ürünü değiştirir veya satın alma bedelini iade eder.

YUKARIDAKİ GARANTİ, YEREL YASALAR ÇERÇEVESİNDE İZİN VERİLEN AZAMİ ÖLÇÜDE, SİZE ÖZEL YEGANE GARANTİDİR VE HP SİZE AÇIKÇA VEYA ZIMNEN, YAZILI VEYA SÖZLÜ BAŞKA HİÇBİR GARANTİ VEYA KOŞUL SAĞLAMADIĞI GİBİ SATILABİLİRLİK, TATMİN EDİCİ KALİTE VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUKLA İLGİLİ OLARAK HİÇBİR ZIMNİ GARANTİ VE KOŞUL SAĞLAMAZ.

HP VEYA TEDARİKÇİLERİ, YEREL YASALAR ÇERÇEVESİNDE, SÖZLEŞMEDEN KAYNAKLANAN VEYA HAKSIZ FİİL BİÇİMİNDE YA DA BAŞKA HERHANGİ BİR BİÇİMDE ORTAYA ÇIKAN DOĞRUDAN, ÖZEL, RASLANTISAL VEYA NETİCEDE OLUŞAN HİÇBİR ZARARDAN (KAR VEYA VERİ KAYBI DA DAHİL) SORUMLU DEĞİLDİR.

BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ ŞARTLARI, YASALARIN İZİN VERDİĞİ AZAMİ ÖLÇÜDE, ÜRÜNÜN SİZE SATIŞIYLA İLGİLİ ZORUNLU YASAL HAKLARA EKTİR VE BUNLARI DIŞLAMAZ, DEĞİŞTİRMEZ VEYA SINIRLANDIRMAZ.

HP Müşteri Hizmetleri

Çevrimiçi Servisler

HP aygıtlarına özel güncelleştirilmiş yazılım, ürün bilgisi ve destek bilgilerine Internet bağlantısıyla 24 saat erişmek için şu Web sitesini ziyaret edin: www.hp.com/support/LJM1120.

HP Instant Support Professional Edition (ISPE), masaüstü bilgi işlem ve baskı ürünleri için Web tabanlı sorun giderme araçları içerir. instantsupport.hp.com adresini ziyaret edin.

Telefon desteği

HP, garanti süresi içinde ücretsiz telefon desteği sunmaktadır. Ülkenizle/bölgenizle ilgili telefon numarası için ürün kutusundaki broşüre bakın veya www.hp.com/support/ adresini ziyaret edin. HP'yi aramadan önce, aşağıdaki bilgileri hazır bulundurun: ürünün adı ve seri numarası, satın alma tarihi ve sorunun açıklaması.

Yazılım yardımcı programları, sürücüler ve elektronik bilgiler

www.hp.com/go/LJM1120_software

Sürücülere ilişkin Web sayfası İngilizce'dir, ancak sürücüleri karşıdan farklı dillerde yükleyebilirsiniz.

Aksesuarlar veya tüketim ürünleri için HP doğrudan sipariş

- Amerika Birleşik Devletleri: www.hp.com/sbso/product/supplies.
- Kanada: www.hp.ca/catalog/supplies
- Avrupa: www.hp.com/go/ljsupplies
- Asya-Pasifik: www.hp.com/paper/

Orijinal HP parça veya aksesuarlarını sipariş etmek için www.hp.com/buy/parts adresindeki (yalnızca ABD ve Kanada) HP Parts Store'u ziyaret edin veya 1-800-538-8787 (ABD) ya da 1-800-387-3154 (Kanada) numaralarını arayın.

HP servis bilgileri

HP Yetkili Satıcılarını bulmak için 1-800-243-9816 (ABD) veya 1-800-387-3867 (Kanada) numarasını arayın.

ABD ve Kanada'nın dışında, kendi ülkeniz/bölgeniz için müşteri destek numarasını arayın. Aygıtla birlikte kutunun içinden çıkan broşüre bakın.

HP servis sözleşmeleri

1-800-HPINVENT (1-800-474-6836 (ABD)) veya 1-800-268-1221 (Kanada) numarasını arayın. Ya da www.hpexpress-services.com/10467a adresindeki HP Destek Paketi ve Carepaq™ Servisleri Web sitesini ziyaret edin.

Genişletilmiş servis için 1-800-446-0522 numarasını arayın.

Macintosh bilgisayarları için HP destek ve bilgileri

Macintosh OS X destek bilgileri ve HP sürücü güncelleştirmeleri abonelik hizmeti için www.hp.com/go/macosx adresini ziyaret edin.

Macintosh kullanıcıları için özel olarak tasarlanmış ürünler için www.hp.com/go/mac-connect adresini ziyaret edin.

HP bakım anlaşmaları

HP'nin geniş kapsamlı destek gereksinimlerini karşılayan çeşitli türlerde bakım anlaşmaları vardır. Bakım anlaşmaları standart garantiye dahil değildir. Destek hizmetleri yerine göre farklılık gösterebilir. Yararlanabileceğiniz hizmetleri öğrenmek için yerel HP satıcınıza başvurun.

Aygıtı yeniden paketleme

HP Müşteri Hizmetleri aygıtınızın tamir için HP'ye dönmesi gerektiğine karar verirse, aygıtı göndermeden önce yeniden paketlemek için aşağıdaki adımları uygulayın.

△ **DİKKAT:** Ambalajın yetersizliğinden dolayı taşıma sırasında ortaya çıkabilecek hasardan müşteri sorumludur.

1. Yazıcı kartuşunu çıkarın ve saklayın.

   △ **DİKKAT:** Aygıtı göndermeden önce baskı kartuşunu çıkarmanız *çok önemlidir*. Taşıma işlemi sırasında aygıtın içinde bırakılan baskı kartuşu sızıntı yaparak aygıtın motorunun ve diğer bölümlerinin tonerle kaplanmasına neden olur.

   Yazıcı kartuşunun zarar görmemesi için silindirine dokunmamaya dikkat edin ve yazıcı kartuşunu özgün paketinde veya ışığa maruz kalmayacağı bir yerde saklayın.

2. Güç kablosunu, arabirim kablosunu ve isteğe bağlı aksesuarları çıkartıp saklayın.
3. Mümkünse, baskı örneklerini ve doğru şekilde yazdırılamayan kağıt veya diğer bir ortamdan 50 - 100 sayfayı pakete koyun.
4. ABD'de yeni ambalaj malzemesi istemek için HP Müşteri Hizmetleri'ni arayın. Bazı ülkelerde/bölgelerde mümkünse orijinal ambalajı kullanın. Hewlett-Packard gönderme işlemi için ekipmanı sigorta ettirmenizi önerir.

Genişletilmiş garanti

HP Destek, HP donanım ürününü ve HP tarafından sağlanan tüm dahili bileşenleri kapsar. Donanım bakımı, HP ürününün alımından itibaren 1 ila 3 yıllık bir süreyi kapsar. Müşteri, HP Destek'i belirtilen fabrika garantisi süresi içinde satın almalıdır. Ayrıntılı bilgi için HP Müşteri Hizmetleri ve Destek grubuna başvurun.

C Özellikler

Bu bölümde ürün hakkında aşağıdaki bilgiler yer almaktadır:

- Fiziksel özellikler
- Elektrik özellikleri
- Güç tüketimi
- Çevresel özellikler
- Akustik emisyon

Fiziksel özellikler

Tablo C-1 Fiziksel özellikler

Ürün	Yükseklik	Derinlik	Genişlik	Ağırlık
HP LaserJet M1120	308 mm	363 mm	437 mm	8,2 kg
HP LaserJet M1120n	308 mm	363 mm	437 mm	8,2 kg

Elektrik özellikleri

△ **DİKKAT:** Güç gereksinimleri, ürünün satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Bu ürüne zarar verir ve ürün garantisini geçersiz kılar.

Tablo C-2 Elektrik özellikleri

Öğe	110 volt modeller	230 volt modeller
Güç gereksinimleri	110 - 127 V (+/- %10) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)	220 - 240 V (+/- %10) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Akım	4.9 A	2.9 A

Güç tüketimi

Tablo C-3 Güç tüketimi (ortalama watt olarak)[1]

Ürün modeli	Yazdırma[2]	Kopyalama[2]	Hazır/Uyku[3]	Kapalı
HP LaserJet M1120	420 W	420 W	5 W	<0,1 W
HP LaserJet M1120n	420 W	420 W	8 W	<0,1 W

1 Değerler ön verilere dayanmaktadır. Güncel bilgiler için bkz. www.hp.com/support/LJM1120.

2 Belirtilen güç, tüm standart voltajlar kullanılarak ölçülen en yüksek değerlerdir.

3 Anında açılan füzer teknolojisi.

4 Hazır/Uyku modundan çıkıştan yazdırmaya başlama süresi < 6 saniye.

5 Tüm modeller için Hazır modda maksimum ısı yayımı = 30 BTU/saat.

Çevresel özellikler

Tablo C-4 Çevresel özellikler[1]

	Önerilen	Çalıştırma	Saklama
Sıcaklık	15° - 32.5° C (59° - 90.5° F)	15° - 32,5° C (59° - 90,5° F)	–20° - 40° C (–4° - 104° F)
Bağıl nem	%10 - %80	%10 - %80	%95 veya daha az

1 Değerler değişebilir.

Akustik emisyon

Tablo C-5 Akustik emisyon

Ses Gücü Düzeyi	**ISO 9296 uyarınca beyan edilmiştir**[1]
Yazdırma (19 ppm)	L_{WAd} = 6,6 Bel (A) [66 dB(A)]
Hazır	İşitilmez
Ses Basıncı Seviyesi - Yakındaki Kişi Açısından	**ISO 9296 uyarınca beyan edilmiştir**[1]
Yazdırma (19 ppm)	L_{pAm} = 53 dB(A)
Hazır	İşitilmez

1 Değerler ön verilere dayanmaktadır. Güncel bilgiler için bkz. www.hp.com/support/LJM1120.

2 Test edilen yapılandırma: HP LaserJet M1120 A4 kullanarak 19 ppm'de basit yazdırma.

D Düzenleme bilgileri

Bu bölümde aşağıdaki düzenleme bilgileri yer alır:

- FCC uyumluluğu
- Çevre korumayla ilgili ürün yönetim programı
- Uygunluk bildirimi
- Güvenlik beyanları

FCC uyumluluğu

Bu donanım, FCC kurallarının 15. Maddesine uygun olarak sınanmış ve B Sınıfı dijital aygıt sınırlamalarıyla uyumlu bulunmuştur. Bu sınırlamalar, aygıtın yerleştirildiği konumdaki parazitlere karşı yeterli koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu donanım, radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Talimatlara uygun bir şekilde kurulmaması ve kullanılmaması durumunda radyo iletişimini etkileyebilecek parazitlere neden olabilir. Bununla birlikte, hiçbir kurulumda bu etkileşimin oluşmayacağına ilişkin bir garanti verilmemektedir. Bu donanım, radyo veya televizyon yayınında parazite neden oluyorsa, (bu durum aygıtın açılıp kapatılmasıyla saptanabilir) kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden birini veya birkaçını alarak paraziti düzeltmesi önerilir:

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirin.
- Aygıtla alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Donanımı alıcının yerleştirildiğinden farklı bir devredeki bir çıkış noktasına bağlayın.
- Bayiinize veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine başvurun.

NOT: Yazıcıda yapılacak ve Hewlett-Packard tarafından açıkça onaylanmayan her türlü değişiklik, kullanıcının bu aygıtı işletme yetkisini geçersiz kılabilir.

FCC kurallarının 15. Bölümünün B Sınıfı sınırlamalarıyla uyumlu, korumalı bir arabirim kablosunun kullanılması gerekir.

Çevre korumayla ilgili ürün yönetim programı

Çevreyi koruma

Hewlett-Packard Company, çevreye zarar vermeyen kaliteli ürünler sağlamayı ilke edinmiştir. Bu ürün, çevre üzerindeki etkilerini en aza indirecek bazı özelliklerle tasarlanmıştır.

Ozon üretimi

Bu ürün, önemli derecede ozon gazı üretmez (O_3).

Enerji tüketimi

Hazır/Uyku modunda, enerji tüketimi doğal kaynakları koruyacak ve bu ürünün yüksek performansını etkilemeyecek şekilde önemli ölçüde düşer. Bu ürünün ENERGY STAR® ehliyeti durumunu belirlemek için Ürün Teknik Verileri veya Teknik Özellikler'e bakın. Ehliyetli ürünler ayrıca aşağıdaki Internet adresinde de listelenmiştir:

http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdesign/ecolabels.html

Toner tüketimi

EconoMode daha az toner kullandığından baskı kartuşunun ömrünü uzatabilir.

Kağıt kullanımı

Bu ürünün dupleksleme (iki taraflı yazdırma) özelliği ve mizanpaj (bir sayfaya birden fazla sayfa yazdırma) yeteneği kağıt kullanımını ve dolayısıyla doğal kaynak talebini azaltabilir.

Plastik Parçalar

25 gramdan daha ağır plastik parçalarda, ürünün kullanım ömrünün sonunda plastik parçaların geri dönüşüm için tanımlanmasını kolaylaştıran, uluslararası standartlara uygun işaretler bulunur.

HP LaserJet baskı sarf malzemeleri

HP Planet Partners ile kullanılmış HP LaserJet yazıcı kartuşlarını ücretsiz olarak iade etmek ve geri dönüştürmek kolaydır. Tüm yeni HP LaserJet yazıcı kartuşlarının ve sarf malzemelerinin paketlerinde birkaç farklı dilde bilgi ve yönergeler bulunmaktadır. Kartuşları ayrı ayrı getirmek yerine toplu olarak iade ettiğinizde çevre kirliliğini daha fazla önlemeye yardımcı olursunuz.

HP, ürün tasarımı ve üretimden dağıtım, tüketici kullanımı ve geri dönüşüme kadar, çevreye duyarlı yaratıcı, yüksek kalitede ürünler ve hizmetler sağlamayı ilke edinmiştir. HP Planet Partners programına katıldığınızda, HP LaserJet baskı kartuşlarınızı, yeni ürünlerin plastik ve metal kaplamasında kullanarak ve milyonlarca ton miktarında atığın çevreye atılmasını önleyerek bunların düzgün bir biçimde geri dönüştürülmesini sağlarız. Bu kartuş geri dönüştürülerek yeni malzemelerde kullanıldığından size iade edilmez. Çevreye karşı duyarlı davrandığınız için teşekkürler!

NOT: İade etiketini kullanarak yalnızca orijinal HP LaserJet baskı kartuşlarını iade edin. Lütfen bu etiketi HP mürekkep püskürtmeli kartuşlar, HP olmayan kartuşlar, yeniden doldurulmuş veya yeniden üretilmiş kartuşlar ya da garanti iadeleri için kullanmayın. HP mürekkep püskürtmeli kartuşlarınızın geri dönüşümü hakkında bilgi için lütfen http://www.hp.com/recycle adresine gidin.

İade ve geri dönüşüm yönergeleri

ABD ve Porto Riko

HP LaserJet toner kartuş kutusunun içinde gelen etiket, bir veya daha fazla HP LaserJet baskı kartuşunun iadesi ve geri dönüşümü için kullanılır. Lütfen aşağıdaki ilgili yönergeleri takip edin.

Birden çok iade (iki - sekiz kartuş arası)

1. Tüm HP LaserJet baskı kartuşlarını orijinal kutusuna ve çantasına koyarak paketleyin.
2. En fazla sekiz kutuyu koli bandı kullanarak birbirine yapıştırın (yaklaşık 32 kg).
3. Ödemesi yapılmış nakliyat etiketi kullanın.

VEYA

1. Elinizde bulunan uygun bir kutuyu kullanın veya http://www.hp.com/recycle adresinden ya da 1-800-340-2445 numaralı telefondan ücretsiz atık toplama kutusu (en fazla sekiz HP LaserJet baskı kartuşu taşır) isteyin.
2. Tek bir ödemesi yapılmış nakliyat etiketi kullanın.

Tek iadeler

1. HP LaserJet baskı kartuşunu orijinal çantasına ve kutusuna koyarak paketleyin.
2. Sevkiyat etiketini kutunun önüne yerleştirin.

Sevkiyat

Tüm HP LaserJet baskı kartuşu geri dönüşüm iadelerinde, bir sonraki teslimat veya alışınız sırasında paketi UPS'e verin veya yetkili bir UPS teslimat merkezine götürün. Yerel UPS teslimat merkeziniz için,

1-800-PICKUPS telefonunu arayın ya da http://www.ups.com adresini ziyaret edin. USPS etiketi ile iade ediyorsanız, ambalajı bir ABD Posta Hizmeti postacısına verin veya ABD Posta Hizmeti postanesine bırakın. Daha fazla bilgi için veya toplu iadeler için ek etiket ya da kutular sipariş etmek için, http://www.hp.com/recycle adresini ziyaret edin; bunun yerine 1-800-340-2445 numaralı telefonu da arayabilirsiniz. İstediğiniz UPS teslimatı, normal teslimat ücretlerine göre ücretlendirilir. Bilgiler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

ABD dışından iadeler

HP Planet Partners iade ve geri dönüşüm programına katılmak için, geri dönüşüm kılavuzundaki (yeni yazıcı sarf malzemenizde bulunur) basit yönergeleri takip edin veya http://www.hp.com/recycle adresini ziyaret edin. HP LaserJet yazıcı sarf malzemelerinizi iade etmek hakkında bilgi için ülkenizi/bölgenizi seçin.

Kağıt

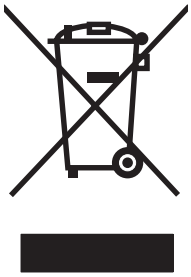
Bu ürün, *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*'da açıklanan yönergelere uygun olan geri dönüşümlü kağıtları kullanabilir. Bu ürün, EN12281:2003 uyarınca geri dönüşümlü kağıt kullanımına uygundur.

Malzeme kısıtlamaları

Bu HP ürününe cıva eklenmemiştir.

Bu HP ürününde pil yoktur.

Avrupa Birliği'nde ev kullanıcıları tarafından atık donanım malzemelerinin ortadan kaldırılması



Ürün veya ambalajındaki bu simge, ürünün diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atık donanımınızı belirlenmiş bir atık elektrikli ve elektronik donanım toplama merkezine teslim etmek, sizin sorumluluğunuzdadır. Atık donanımınızın elden çıkarılma sırasında ayrı olarak toplanması ve geri dönüştürülmesi, doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacak ve insan sağlığına ve çevreye zararlı olmayacak bir şekilde geri dönüştürülmesini sağlayacaktır. Atık donanımınızı geri dönüştürülmek üzere teslim edebileceğiniz yerler hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen bulunduğunuz yerdeki belediye makamlarına, ev atıkları toplama hizmetine veya ürünü satın aldığınız mağazaya başvurun.

Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS)

Kimyasal madde (toner gibi) içeren tüketim malzemeleri için Malzeme Güvenlik Spesifikasyonlarını (MSDS) aşağıdaki adresteki HP Web sitesine başvurarak edinebilirsiniz: www.hp.com/go/msds veya www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Aşağıdakiler dahil

Bu çevre konuları ile ilgili bilgi almak için:

- Bu ürün veya pek çok ilgili HP ürünü için ürün çevresel profili sayfası
- HP'nin çevreye verdiği önem
- HP'nin çevresel yönetim sistemi

- HP'nin kullanım ömrü sona eren ürünler için iade ve geri dönüşüm programı
- Malzeme Güvenliği Veri Sayfaları

www.hp.com/go/environment veya www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html adresini ziyaret edin.

Uygunluk bildirimi

Uygunluk Bildirimi

ISO/IEC 17050-1 ve EN 17050-1 belirtimlerine göre

Üreticinin Adı:	Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-0604-03-rel.1.0
Üreticinin Adresi:	11311 Chinden Boulevard, Boise, Idaho 83714-1021, ABD

aşağıdaki ürünün

Ürün Adı:	HP LaserJet M1120 Series
Mevzuat Model Numarası[2)]	BOISB-0604-03
Ürün Seçenekleri:	TÜMÜ
Baskı Kartuşları:	CB436A

aşağıdaki Ürün Özellikleri'ne uygun olduğunu beyan eder:

GÜVENLİK:	IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11 IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (Sınıf 1 Lazer/LED Ürünü) GB4943-2001
EMC:	CISPR22:2005 / EN55022:2006 – Sınıf B[1)] EN 61000-3-2:2000 +A2 EN 61000-3-3:1995 +A1 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC Başlık 47 CFR, Bölüm 15 Sınıf B / ICES-003, Sayı 4 GB9254-1998, GB17625.1-2003

Tamamlayıcı Bilgiler:

Bu ürün EMC Yönetmeliği 2004/108/EC ve Düşük Voltaj Yönetmeliği 2006/95/EC koşullarına uygundur ve bunu gösteren CE işaretini taşımaktadır.

Bu Ürün, FCC kurallarının 15. Bölümüne uygundur. Çalışma, aşağıdaki iki Koşula bağlıdır: (1) bu ürün zararlı parazite neden olmaz ve (2) bu ürün alınan her türlü paraziti, istenmeyen çalışma biçimine sebep olabilen parazit de dahil olmak üzere kabul eder.

1) Ürün, Hewlett-Packard Kişisel Bilgisayar Sistemleri kullanılarak, standart bir yapılandırmayla test edilmiştir.

2) Mevzuat gereği, bu ürüne bir Mevzuat model numarası verilmiştir. Bu numara, ürün adı ya da ürün numaraları ile karıştırılmamalıdır.

Boise, Idaho , ABD

Ağustos 2007

Sadece mevzuat konuları için:

Avrupa için Başvuru Adresi:	Bulunduğunuz ülkedeki/bölgedeki Hewlett-Packard Satış ve Servis Bürosu veya Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe,, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen, (Faks: +49-7031-14-3143)
ABD için Başvuru Adresi:	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, , (Telefon: 208-396-6000)

Güvenlik beyanları

Lazer güvenliği

ABD Gıda ve İlaç Dairesi'ne bağlı Aygıt ve Radyolojik Sağlık Merkezi'nin (CDRH), 1 Ağustos 1976'dan bu yana üretilen lazer ürünler için hazırlanmış yönetmelikleri vardır. ABD'de pazarlanan ürünler bu yönetmeliklere uymak zorundadır. Bu aygıt, 1968 Sağlık ve Güvenlik için Radyasyon Kontrolü Yasası uyarınca, ABD Sağlık ve İnsan Hizmetleri (DHHS) Radyasyon Performans Standardı'na göre "1. Sınıf" lazer ürünü onayını almıştır. Aygıtın içine yayılan radyasyon tamamen koruyucu kasaların ve dış kapakların içine hapsedildiği için, normal kullanıcı işlemlerinin herhangi bir aşamasında lazer ışınları dışarı sızamaz.

⚠ **UYARI!** Bu kılavuzda belirtilenler dışındaki denetimlerin, ayarların veya yöntemlerin uygulanması zararlı radyasyonun açığa çıkmasına neden olabilir.

Kanada DOC düzenlemeleri

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

EMI beyanı (Kore)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서
주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

Finlandiya için lazer beyanı

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet M1120, M1120n, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet M1120, M1120n - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

Madde tablosu (Çin)

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

Tablo D-1 有毒有害物质表

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	O	X	X	O	O
复印机组件	X	O	O	O	O	O
控制面板	O	O	O	O	O	O
塑料外壳	O	O	O	O	O	O
格式化板组件	X	O	O	O	O	O
碳粉盒	X	O	O	O	O	O

O:表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X:表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

NOT: 引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Sözlük

akım koruyucu Güç kaynağını ve iletişim hatlarını elektrik akımlarından koruyan aygıt.

bağlantı E-posta, elektronik faks ve OCR bağlantıları gibi, ürün yazılımından diğer programlara bilgi göndermek için kullanılabilen bir programa veya ürüne olan bağlantı.

çözünürlük Görüntünün, inç başına nokta (dpi) sayısıyla ölçülen kesinliği. Dpi ne kadar yüksek olursa çözünürlük o kadar artar.

dosya biçimi Dosya içeriğinin bir program veya program grubuyla yapılandırılma yolu.

DSL Dijital abone hattı, telefon hatları üzerinden Internet'e yüksek hızla, doğrudan bağlantı sağlayan bir teknoloji.

e-posta (elektronik posta) Elektronik postanın kısaltması. Öğeleri bir iletişim ağı üzerinden aktarmada kullanılabilen yazılım.

filigranlar Filigran, yazdırılan belgeye arka plan metni ekler. Örneğin, bir belgenin gizli olduğunu belirtmek için belge metninin arka planına "Gizli" yazılabilir. Önceden tanımlanmış bir filigranlar arasından seçim yapılabilir ve fontu, boyutu, açısı ve stili değiştirilebilir. Ürün filigranı yalnızca ilk sayfaya ya da tüm sayfalara yerleştirebilir.

gri tonlama Renkli görüntüler gri tonlamalı hale dönüştürülürken, görüntünün açık ve koyu bölümlerini temsil eden gri gölgeler; renkler çeşitli gri gölgeler tarafından temsil edilir.

harmanlama Birden çok kopyalı bir işi setler halinde yazdırma işlemi. Harmanlama seçildiğinde, ürün ek kopyaları yazdırmadan önce bir setin tamamını yazdırır. Aksi halde, ürün bir sayfanın belirtilen sayıda kopyasını yazdırdıktan sonra takip eden sayfaları yazdırır.

HP Director Macintosh bilgisayarlarda belgelerle çalışırken kullanılan bir yazılım programı.

inç başına nokta sayısı (dpi) Yazdırma için kullanılan bir çözünürlük ölçüsü. Genel olarak, inç başına nokta sayısı arttıkça çözünürlük artar ve görüntünün ayrıntıları daha görünür hale gelir; dosya boyutu büyür.

inç başına piksel sayısı (ppi) Tarama için kullanılan bir çözünürlük ölçüsü. Genel olarak, inç başına piksel sayısı arttıkça, çözünürlük artar, görüntüde daha fazla ayrıntı görülebilir ve dosyanın boyutu büyür.

kontrast Bir görüntünün koyu ve açık alanları arasındaki fark. Değer düştükçe, gölgeler birbirine benzer. Değer yükseldikçe, gölgeler birbirinden daha fazla ayırt edilir hale gelir.

optik karakter tanıma (OCR) yazılımı OCR yazılımı bir metnin elektronik görüntüsünü, örneğin taranmış bir belgeyi, sözcük işlemci, elektronik çalışma sayfası ve veritabanı programlarının kullanabileceği bir hale getirir.

Readiris I.R.I.S. tarafından geliştirilen ve ürün yazılımıyla birlikte verilen bir optik karakter tanıma (OCR) programı.

tarayıcı Web sayfalarını bulmak ve açmak için kullanılan bir yazılım programı olan Web tarayıcının kısa söylenişi.

TWAIN Tarayıcılar ve yazılım için bir endüstri standardı. TWAIN uyumlu bir programla birlikte TWAIN uyumlu bir tarayıcı kullanarak tarama işlemi program içinden başlatılabilir.

URL Benzersiz kaynak adresi; belgelerin ve kaynakların Internet üzerindeki global adresi. Adresin ilk kısmı kullanılan iletişim kuralını, ikinci kısmı kaynağın bulunduğu IP adresini veya etki alanı adını belirtir.

USB Evrensel seri yol (USB), USB Implementers Forum, Inc. tarafından geliştirilmiş olan, bilgisayarları ve çevre birimlerini bağlamak için kullanılan bir standarttır. USB tek bir bilgisayar USB portuı birden çok çevre birimine eşzamanlı olarak bağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

WIA Windows Görüntü Mimarisi (WIA), Windows Me ve Windows XP'de kullanılan bir görüntüleme mimarisidir. WIA uyumlu tarayıcı kullanılarak, bu işletim sistemlerinden bir tarama işi başlatılabilir.

yarım ton Noktaların sayısını çeşitlendirerek gri tonlamayı taklit eden bir görüntü türü. Çok renkli alanlar çok sayıda, açık renkli alanlar az sayıda noktadan oluşur.

yazıcı sürücüsü Yazıcı sürücüsü, yazılım programlarının bir ürünün özelliklerine erişebilmek için kullandıkları bir programdır. Yazıcı sürücüsü yazılım programının formatlama komutlarını (sayfa sonu ve font seçimi gibi) yazıcı diline (PostScript veya PCL gibi) çevirir ve sonra yazdırma dosyasını ürüne gönderir.

Dizin

A

açık baskı, sorun giderme 94
açık kopya 101
açıklık
  kopya kontrastı 57
  soluk baskı, sorun giderme 94
açma/kapama düğmesi, konumu 4
ağ
  desteklenen işletim sistemleri 30
  desteklenen protokoller 31
  sorun giderme 108
  yapılandırma 29
ağ portu
  ayarlama 31
  konumu 4
ağırlık 122
ağlar
  Macintosh yüklemesi 22
aksesuarlar
  parça numaraları 114
akustik emisyon 123
arabirim bağlantı noktaları
  konumu 4
arabirim portları
  dahil olan türler 3
arabirim portu
  kablolar, sipariş 114
arka planda gölge, sorun giderme 95
Avrupa Birliği, atıkların ortadan kaldırılması 128
ayarlar
  ağda yazdırma 31
  öncelik 14, 20
  sürücü ön ayarları (Macintosh) 23
  sürücüler 15, 21
aygıt durumu
  Macintosh Services (Servisler) sekmesi 26
aygıtı gönderme 120
aygıtı yeniden paketleme 120

B

bağlantı noktaları
  konumu 4
bakım anlaşmaları 120
baskı kalitesi
  sorun giderme 94, 106
baskı kartuşları
  değiştirme 76
  durum, denetleme 74
  garanti 117
  geri dönüştürme 76
  geri dönüşüm 127
  kapak açma kolu, konumu 4
  Macintosh durumu 26
  parça numarası 114
  saklama 74
baskı kartuşlarını değiştirme 76
baskı kartuşu alanında sıkışmalar, giderme 92
belgeleri büyütme
  kopyalama 55
belgeleri küçültme
  kopyalama 55
belgeleri ölçeklendirme
  kopyalama 55
  Macintosh 23
belgeleri yeniden boyutlandırma
  kopyalama 55
  Macintosh 23
bellek
  özellikler 3
besleme sorunları, sorun giderme 99
beyaz veya soluk çizgiler, sorun giderme 101
boş kopyalar, sorun giderme 103
boş sayfa
  yazdırma 45
boş sayfalar
  sorun giderme 99
boş taramalar, sorun giderme 106
boyut 122
boyut, kopya
  küçültme veya büyütme 55
  sorun giderme 103
boyut, ortam
  tepsi seçimi 40
boyutlar
  ortam 35
bölme, çıkış
  kapasite 3
  konumu 4
  sıkışmalar, giderme 91
bulaşmış toner, sorun giderme 95
buruşukluklar, sorun giderme 97

C

cam, temizleme 67, 79
cıva içermeyen ürün 128

Ç

çalıştırma ortamı, özellikler 122
çarpık sayfalar 96, 98
çevre korumaya yönelik yönetim programı 126
çevresel özellikler 122
çevrimiçi destek 118
çıkış bölmesi
  kapasite 3
  konumu 4

çıkış kalitesi
kopya, sorun giderme 101
taramalar, sorun giderme 104, 106
yazdırma, sorun giderme 94, 106
çizgiler, sorun giderme
kopyalar 101
taramalar 106
yazdırılan sayfalar 95
çözünürlük
özellikler 3
tarama 66

D
dakika başına sayfa sayısı 3
dalgalı kağıt, sorun giderme 96
deneme sayfası, yazdırma 72
destek
aygıtı yeniden paketleme 120
çevrimiçi 118
Destek Paketi, HP 120
desteklenen işletim sistemleri 6, 7, 14, 20
desteklenen ortam 35
dikey beyaz veya soluk çizgiler 101
dikey çizgiler, sorun giderme 95
dikey yön, ayarlama 47
dosya, hedefi tarama
Macintosh 27
dpi (inç başına nokta sayısı)
özellikler 3
tarama 66
durum
Macintosh servisler sekmesi 26
sarf malzemeleri, denetleme 74

E
e-posta, tarama
çözünürlük ayarları 67
Macintosh 27
EconoMode ayarı 47
eğri sayfalar 96, 98
elden çıkarma, kullanım ömrü sona erdiğinde 128
elektrik özellikleri 122
EPS dosyaları, sorun giderme 111
erişilebilirlik özellikleri 3
eşdüzeyli baskı
sorumluluk reddi 30

F
farklı kağıt/kapak kullanma 45
FastRes 3
FCC uyumluluğu 126
filigran 24
filigranlar 47
Fince lazer güvenlik beyanı 131
fiziksel özellikler 122
fotoğraf
kopyalama 61
tarama 70
fotoğraflar
tarama, sorun giderme 104
füzer
ortam kılavuzları 44

G
garanti
baskı kartuşları 117
genişletilmiş HP Destek Paket 120
Müşteri onarabilir 116
ürün 115
Geçersi İşlem hataları 110
gelişmiş yazılım yüklemesi 6
Genel Koruma Hatası OE 110
genişletilmiş garanti 120
geri dönüşüm
HP yazıcı sarf malzemeleri iadeleri ve çevresel program 127
görüntü kalitesi
kopya, sorun giderme 101
taramalar, sorun giderme 104, 106
yazdırma, sorun giderme 94, 106
gri arka plan, sorun giderme 95
gri tonlamalı tarama 67
güç
gereksinimleri 122
güç düğmesi, konumu 4
güç tüketimi 122
gürültü özellikleri 123
güvenlik beyanları 131

H
hata iletileri
kontrol paneli 84
önemli 85
hız
tarama, sorun giderme 105
yazdırma özellikleri 3
HP ihbar hattı 74
HP Instant Support Professional Edition (ISPE) 118
HP LaserJet Tarama (Windows) 64
HP Müşteri Hizmetleri 118
HP Yetkili Satıcıları 118
HP'yle bağlantı kurma 118

I
Instant Support Professional Edition (ISPE) 118
IP adresi
Macintosh, sorun giderme 110

İ
ihbar hattı 74
iletiler
kontrol paneli 84
önemli 85
ilk sayfa
boş 45
farklı kağıt kullanma 23, 45
inç başına piksel (ppi), tarama çözünürlüğü 66
iptal etme
kopyalama işleri 55
tarama işleri 65
yazdırma işi 42
işletim sistemleri, ağlar 30

K
kablolar
parça numaraları 114
USB, sorun giderme 100
kağıt
belge boyutu, seçime 46
boyut, değiştirme 59
boyut, seçme 46
desteklenen boyutlar 35
desteklenen türler 40

ilk sayfa 23, 45
kağıt başına sayfa 24
kaynak, seçme 46
kırışmış 97
kıvrılmış, sorun giderme 96
kopyalama ayarları 58
özel boyut, Macintosh ayarları 23
sıkışmalar 88
sorun giderme 97
tür, değiştirme 59
tür, seçme 47
kağıt başına birden fazla sayfa 24, 50
kağıt başına sayfa
Windows 50
kağıt giriş tepsileri
besleme sorunları, sorun giderme 99
kaldırma
Windows yazılımı 16
kalite
kopya ayarları 56
kopya, sorun giderme 101
taramalar, sorun giderme 104, 106
yazdırma ayarları (Macintosh) 23
yazdırma, sorun giderme 94, 106
Kanada DOC düzenlemeleri 131
kapak sayfaları 23, 45
kapak, temizleme 78
kapasite
çıkış bölmesi 3
karakterler, sorun giderme 96
karşılaştırma, ürün modelleri 1
kartuş kapağını açma kolu, konumu 4
kartuşlar
değiştirme 76
durum, denetleme 74
garanti 117
geri dönüştürme 76
geri dönüşüm 127
HP ihbar hattı 74
parça numarası 114
saklama 74
kartuşlar, baskı
Macintosh durumu 26
katıştırılmış Web server (EWS)
özellikler 73
katıştırılmış Web sunucusu 17, 22
kenardan kenara yazdırma 58
kırışıklıklar, sorun giderme 97
kitap
kopyalama 60
kitapçık ayarları
Windows 43
kitaplar
tarama 69
kıvrılmış ortam 96
kolay yazılım yükleme 6
kontrast ayarları
kopyalama 57
kontrol paneli
ayarlar 20
ayarları 14
görüntü sorunlarını giderme 88
iletiler, sorun giderme 84
menüler 11
tarama (Macintosh) 27
temizleme sayfası, yazdırma 78
kopya sayısı, değiştirme 54
kopyalama
açık/koyu ayarları 57
ayar menüsü 11
birden çok kopya 54
boyut, sorun giderme 103
büyütme 55
çift taraflı 61
fotoğraf 61
iptal etme 55
kalite, ayarlama 56
kalite, sorun giderme 101
kenardan kenara 58
kitap 60
kontrast, ayarlama 57
küçültme 55
ortam ayarları 58
ortam boyutları 58
ortam türleri 58
ortam, sorun giderme 102
sorun giderme 103
tek dokunmayla 54
varsayılan ayarlara döndürme 59
varsayılan sayıyı değiştirme 54
Kore EMI beyanı 131
koyu kopya 101
koyuluk, kontrast ayarları
kopyalama 57
kullanılan piller 128
kullanım ömrü sona erdiğinde elden çıkarma 128

L

LaserJet Tarama (Windows) 64
lazer güvenlik beyanları 131
lekeler, sorun giderme 94

M

Macintosh
ağ için baskı sistemini yükleme 22
belgeleri yeniden boyutlandırma 23
çift taraflı yazdırma 25
destek 119
desteklenen işletim sistemleri 6, 20
desteklenen sürücüler 7
doğrudan bağlantılar için yazdırma sistemi yükleme 21
dosyaya tarama 27
e-postaya tarama 27
Intel Core Processor 6
kontrol panelinden tarama 27
PPC 6
sayfa sayfa tarama 27
sorunlar, çözme 110
sürücü ayarları 21, 23
sürücüler, sorun giderme 110
TWAIN uyumlu yazılımdan tarama 64
USB kartı, sorun giderme 111
yazdırma ayarları 21
yazılım kaldırma 22
Macintosh sürücü ayarları
filigran 24
özel boyutlu kağıt 23
Services (Servisler) sekmesi 26

Macintosh yazılımı kaldırma 22
Macintosh yazılımını kaldırma 22
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS) 128
malzeme kısıtlamaları 128
menü
  kontrol paneli, erişim 11
  Kopya ayarı 11
  Raporlar 12
  Servis 12
  Sistem ayarı 12
menü haritası
  yazdırma 72
metin, sorun giderme 96
mizanpaj
  Windows 50
model
  karşılaştırma 1
  numara, konumu 5
müşteri desteği
  aygıtı yeniden paketleme 120
  çevrimiçi 118

N
nem özellikleri
  ortam 122
noktacıklar, sorun giderme 94
noktalar, sorun giderme 94

O
OCR yazılımı 65
optik karakter tanıma yazılımı 65
ortam
  belge boyutu, seçme 46
  boyut ve tür seçme 40
  boyut, değiştirme 59
  boyut, seçme 46
  desteklenen boyutlar 35
  ilk sayfa 23, 45
  kağıt başına sayfa 24
  kağıt başına sayfa, Windows 50
  kaynak, seçme 46
  kırışmış 97
  kıvrılmış, sorun giderme 96
  kopyalama ayarları 58
  özel boyut, Macintosh ayarları 23
  özel ortama yazdırma 44
  sıkışmalar 88
  sorun giderme 97
  tepsi için varsayılan boyut 38
  tür, değiştirme 59
  tür, seçme 47
  yön, ayarlama 47
ortam yükleme
  öncelikli giriş tepsisi 37
  tepsi 1 37

Ö
ön ayarlar (Macintosh) 23
öncelik, ayarlar 20
öncelik, ayarları 14
öncelikli giriş tepsisi
  konumu 4
  sıkışmalar, temizleme 89
  yükleme 37
özel boyutlu kağıt ayarları
  Macintosh 23
özel boyutlu kopyalar 55
özel kağıt
  yönergeler 36
özel ortam
  yönergeler 36
özellikler
  akustik emisyon 123
  çevresel 122
  elektrik 122
  fiziksel 122
  ürün 3
  ürün özellikleri 3

P
paketleme aygıtı 120
parça numaraları
  kablolar 114
  sarf malzemeleri 114
portlar
  dahil olan türler 3
  Macintosh'ta sorun giderme 111
portu
  kablolar, sipariş 114
PPD, Macintosh 110
ppi (inç başına piksel), tarama çözünürlüğü 66
protokoller, ağlar 31

R
raporla
  menü haritası 12, 72
raporlar
  deneme sayfası 12, 72
  yapılandırma sayfası 12, 72
Readiris OCR yazılımı 65
renk, tarama ayarları 66
renkli
  tarama ayarları 67

S
saklama
  baskı kartuşları 74
  çevresel özellikler 122
sarf malzemeleri
  baskı kartuşlarını değiştirme 76
  durum, denetleme 74
  geri dönüştürme 76
  geri dönüşüm 127
  HP ihbar hattı 74
  saklama 74
sarf malzemelerini geri dönüştürme 76
sarf malzemesi durumu, Services (Servisler) sekmesi
  Macintosh 26
sarf malzemesi ve aksesuar siparişi 114
sayfa sayfa tarama (Macintosh) 27
sayfalar
  aşırı kıvrılma 98
  boş 99
  eğri 96, 98
  hatalı besleme 98
  yazdırmıyor 100
seri numarası, konumu 5
Services (Servisler) sekmesi
  Macintosh 26
servis
  aygıtı yeniden paketleme 120
  HP Yetkili Satıcıları 118
  önemli hata iletileri 85
  parça numaraları 114
servis anlaşmaları 120
Servis menüsü 12
sıcaklık özellikleri
  ortam 122
sıkışmalar
  baskı kartuşu alanı, giderme 92

çıkış bölmesi, temizleme 91
nedenleri 88
önleme 93
tepsiler, temizleme 89
yerini bulma 89
Sistem ayarı menüsü 12
siyah beyaz tarama 67
soluk baskı 94
sorun çözme
Macintosh sorunları 110
Windows konuları 110
sorun giderme
ağlar 108
baskı kalitesi 94
besleme sorunları 99
boş sayfalar 99, 106
çizgiler, kopyalar 101
çizgiler, taramalar 106
çizgiler, yazdırılan sayfalar 95
denetim listesi 82
eğri sayfalar 96, 98
EPS dosyaları 111
kağıt 97
kırışıklıklar 97
kıvrılmış ortam 96
kontrol paneli ekranı 88
kontrol paneli iletileri 84
kopya boyutu 103
kopyalama 103
kopyalama kalitesi 101
metin 96
önemli hata iletileri 85
sayfalar çok açık 101
sayfalar çok koyu 101
sayfalar yazdırılmıyor 100
sıkışmalar 88
soluk baskı 94
tarama kalitesi 104, 106
tekrar eden hatalar 97
toner bulaşması 95
toner lekeleri 94
tonerin yayılması 97
USB kabloları 100
yapışmamış toner 95
Spool32 hataları 110
sürücüler
ayarlar 15, 20, 21
ayarları 14
desteklenen 14
desteklenen işletim sistemleri 7
Macintosh ayarları 23
Macintosh, sorun giderme 110
ön ayarlar (Macintosh) 23

Ş

şeritler ve çizgiler, sorun giderme 95

T

tarama
boş sayfalar, sorun giderme 106
çözünürlük 66
dosya formatları 66
dosyaya (Macintosh) 27
e-postaya (Macintosh) 27
fotoğraf 70
gri tonlamalı 67
hız, sorun giderme 105
HP LaserJet Tarama'dan (Windows) 64
iptal etme 65
kalite, sorun giderme 104, 106
kitaplar 69
kontrol panelinden (Macintosh) 27
OCR yazılımı 65
renk 66
sayfa sayfa (Macintosh) 27
siyah beyaz 67
TWAIN uyumlu yazılım 64
WIA uyumlu yazılım 64
yöntemleri 64
tarayıcı
camı temizleme 57, 67
TCP/IP
desteklenen işletim sistemleri 30
desteklenen protokoller 31
teknik destek
aygıtı yeniden paketleme 120
çevrimiçi 118
tekrar eden hatalar, sorun giderme 97
telefon numaraları
HP ihbar hattı 74
temizleme
cam 67, 79
dış 79
kağıt yolu 78
kapak desteği 78
tarayıcı camı 57
tepsi 1
konumu 4
sıkışmalar, temizleme 89
yükleme 37
tepsikler
sıkışmalar, temizleme 89
tepsiler
besleme sorunları, sorun giderme 99
kapasite 40
kapasiteler 3
varsayılan ortam boyutu 38
terimler sözlüğü 133
terminoloji 133
toner
bulaşmış, sorun giderme 95
lekeler, sorun giderme 94
tasarruf 47
yapışmamış, sorun giderme 95
yayılma, sorun giderme 97
toner kartuşları. *Bkz:* baskı kartuşları
türler, ortam
tepsi seçimi 40
TWAIN uyumlu yazılım, tarama 64

U

USB bağlantı noktası
Macintosh yüklenmesi 21
USB port
dahil olan türler 3
Macintosh'ta sorun giderme 111
USB portu
konumu 4
sorun giderme 100
uyarı iletileri 84

Ü

ürün
model karşılaştırma 1
seri numarası, konumu 5

ürün yazılımı
güncelleştirmeleri 79

V
voltaj gereksinimleri 122

W
Web siteleri
Macintosh müşteri desteği 119
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS) 128
müşteri desteği 118
WIA uyumlu yazılım, tarama 64
Windows
desteklenen işletim sistemleri 6, 14
desteklenen sürücü 14
desteklenen sürücüler 7
kağıt başına sayfa 50
sorun çözme konuları 110
sürücü ayarları 15
TWAIN veya WIA yazılımından tarama 64
yazılım bileşenleri 13, 17
Windows sürücü ayarları
kitapçıklar 43

Y
yapılandırma sayfası
yazdırma 72
yapışmamış toner, sorun giderme 95
yasal bilgiler 126
yatay yön, ayarlama 47
yavaş hız, sorun giderme
tarama 105
yayılma, sorun giderme 97
yazdırma
ağa bağlanma 31
bilgisayara doğrudan bağlantı 30
çift taraflı (dupleks), Macintosh 25
çift taraflı, Windows 48
deneme sayfası 72
farklı ortam boyutuna 46
kenardan kenara 58
Macintosh 23
menü haritası 72
sorun giderme 100
USB bağlantısı 30
yapılandırma sayfası 72
yazdırma işi
iptal etme 42
yazdırma kartuşları
HP ihbar hattı 74
yazdırma ortamı
desteklenen 35
yazdırma yoğunluğu
ayarları değiştirme 43
yazdırma işi ayarlarını değiştirme 58
yazıcı sürücüleri
desteklenen 14
Macintosh, sorun giderme 110
yazılım
ağ yüklemesi, Macintosh 22
ayarlar 20
ayarları 14
bileşenler 6
desteklenen işletim sistemleri 6, 14, 20
doğrudan bağlantı yüklenmesi, Macintosh 21
gelişmiş yükleme 6
katıştırılmış Web sunucusu 17, 22
kolay yükleme 6
Macintosh yazılımını kaldırma 22
Readiris OCR 65
TWAIN veya WIA'dan tarama 64
Windows 17
Windows bileşenleri 13
yazılım kaldırma
Windows 16
yetkili satıcılar 118
yoğunluk, yazdırma
ayarları değiştirme 43
kopyalama işlerinin ayarlarını değiştirme 58
yön, ayarlama 47
yükleme
ağa Macintosh yazılımı 22
doğrudan bağlantılar için Macintosh yazılımı 21
Windows yazılımı 6, 16
yükleme, yazılım
gelişmiş 6
kolay 6
türler (Windows) 16

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com

CB537-90940